



# Fraise / Framboise

**N°01**  
**25/01/2018**



**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 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

*Reproduction intégrale  
de ce bulletin autorisée.  
Reproduction partielle  
autorisée avec la mention  
« extrait du bulletin de santé  
du végétal Nouvelle-Aquitaine  
Fraise - Framboise  
N°01 du 25/01/2018 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS



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/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018](http://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** : restez vigilants quant à la progression de ce ravageur.
- **Acariens** : le risque acarien est faible, mais à surveiller
- **Aleurodes** : pression faible ; à surveiller.
- **Thrips** : des individus observés en parcelles, le suivi en parcelles s'impose.
- **Botrytis** : pensez à l'aération des abris et cultures.
- **Oïdium** : vigilance de mise : conditions climatiques favorables et inoculum présent en parcelles.

# Fraise

La gestion des populations de bio-agresseurs repose sur une surveillance continue des populations. Celle-ci doit commencer précocement pour être efficace. On peut surveiller les populations de ces ravageurs :

- en installant des plaques engluées colorées (jaunes pour les aleurodes et bleues pour les thrips). Le nombre de plaques à disposer dans la serre est fonction de la taille de celle-ci. Cette technique permet de suivre la dynamique des populations tout au long de la saison. Le relevé des plaques doit être réalisé toutes les semaines.

- en faisant des observations hebdomadaires en parcelles pour déceler les premiers foyers.

Afin de limiter la prolifération des ravageurs, veillez à conserver les parcelles et les abords des abris propres. En effet, les adventices sont des réservoirs à insectes.

## • Pucerons

### Situation sur le terrain

En Lot-et-Garonne, les **pucerons** sont présents dans 80% des parcelles chauffées, quel que soit l'origine et le développement des plants.

L'activité reste forte et importante pour les espèces suivantes : *rhodobium* et *acyrtosiphon*.

La présence de quelques foyers de *Chaetosiphon fragaefolii*, *Myzus persicae*, *Aphis* et *Macrosiphum euphorbiae* est aussi relevée.

En cultures « froid », les premiers foyers sont observés.

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

### Analyse et prévision de risque

Les populations sont variables pour le moment selon les itinéraires et les lots. La légère hausse des températures annoncée pour la semaine sera favorable à l'activité de ce bio-agresseur. Il est indispensable de réaliser des observations dans les cultures afin de pouvoir gérer au mieux les populations.

#### Évaluation 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 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.*

## • Acariens

### Situation sur le terrain

En Lot-et-Garonne, les observations (5% des parcelles prospectées) réalisées en parcelles mettent en évidence la présence d'**acariens** (*Tetranyques*) sur vieilles feuilles.

Les premières attaques sont aussi relevées sur jeunes feuilles notamment sur les parcelles qui ont été nettoyées tardivement.

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

Il est important de réaliser un suivi dans vos fraiseraies afin de repérer et d'éradiquer les foyers.

## Analyse et prévision de risque

**La période à risque vis-à-vis de ce bio-agresseur débute.** Il est donc important de réaliser un suivi dans vos parcelles afin de repérer les premiers foyers.

### Évaluation du risque

Le risque acarien est faible mais doit être pris en compte.

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

La remontée des températures permettra de mettre en place les lâchers de *phytoseilus* ou *A. californicus*

## • Aleurodes

### Situation sur le terrain

Les aleurodes sont présents sur moins de 10% des parcelles observées en Lot-et-Garonne.

Dans les autres situations, ce bio-agresseur est absent ou observé de façon sporadique.

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

## Analyse et prévision de risque

**La période à risque vis-à-vis de ce bio-agresseur débute.** Il est donc important de suivre son évolution en installant des pièges chromatiques. Nous vous rappelons qu'il **est recommandé de commencer à gérer les populations d'aleurodes tant qu'elles sont faibles.**

### Évaluation du risque

Le risque aleurodes est faible mais doit être pris en compte.

## • Thrips

### Situation sur le terrain

La présence d'adultes de **thrips** est notée dans un quart des parcelles hors-sol chauffées prospectées en Lot-et-Garonne. A noter que cette situation ne concerne pas que des parcelles à historique.

Dans certaines parcelles à historique marqué, adultes et larves sont parfois observés sur fleurs.

Les lâchers d'*Amblyseius cucumeris* sont en cours.

Dans les autres situations, la présence de ce bio-agresseur est rare (faibles fréquence et intensité).

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

## Analyse et prévision de risque

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

### Évaluation du risque

La pression parasitaire est actuellement faible.

Le seuil indicatif de risque pour ce bio-agresseur est de 2 thrips / fleur.

- **Botrytis**

### Situation sur le terrain

Cette maladie est signalée sur le réseau d'observations notamment en parcelles humides et sur des plants à forte végétation.

Des cas de **Botrytis du cœur** sont aussi observés notamment en parcelles hors-sol froids et chauffés avec une fréquence d'attaque plus importante en parcelles non chauffés.

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

### Analyse et prévision de risque

Les conditions climatiques de la semaine (averses et températures de saison) seront favorables au développement du *botrytis*.

Une vigilance particulière doit être apportée notamment sur les cultures froides.

#### Évaluation du risque

Le nettoyage des plants touchés est indispensable pour limiter la prolifération.

La surveillance et l'aération de vos abris sont indispensables, cette dernière permettra d'assainir vos cultures.

- **Oïdium**

### Situation sur le terrain

La présence d'inoculum d'**oïdium** sur vieilles feuilles est signalée en Lot-et-Garonne. La fréquence est plus importante en 2018 comparativement à 2017 à la même époque.

En culture précoce, des dégâts sur fruits verts ont été relevés ; la mise en place de la lutte a permis de stopper les premiers symptômes.

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

#### Évaluation du risque

Compte tenu des conditions climatiques et la présence d'inoculum en parcelles, la vigilance est de mise.

Le risque oïdium est donc d'actualité et doit être pris en compte.

- **Autres bio-agresseurs**

Des cas de **Phytophthora** sont relevés en Lot-et-Garonne, notamment sur variété Ciflorette.

**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, FREDON Aquitaine, Groupe ROUQUETTE, KOPPERT, INVENIO, Ortolan, Scaafel, Socave, Valprim, VDL, Vitivista**

**Parcelles de références : 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 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 national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "*