



Fraise / Framboise

N°04
19/03/2018



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°04
du 19/03/2018 »*



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.
- **Acariens** : Risque faible actuellement.
- **Thrips** : La pression est en augmentation, premiers dégâts sur fleurs et fruits.
- **Aleurodes** : La pression est faible.
- **Oïdium** : En forte augmentation.
- **Botrytis** : Pensez à l'aération des abris et cultures.
- **Maladie des taches foliaires** : Observée sur variétés rondes.

Fraise

• Pucerons

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne : Les populations sont en augmentation, de nombreuses espèces sont présentes en culture : *Macrosiphum euphorbia*, *Macrosiphum rosae*, *Acyrtosiphon*, *Chaetosiphon fragaefolii*, *Rhodobium porosum*, *Aulacorthum solani*, etc. A noter également la présence d'*Aphis fabae* de façon anecdotique.

- En « Hors Sol chauffé », les pucerons sont en progression, 30% des parcelles observées sont concernées par le ravageur avec une intensité faible ;
- En « Hors Sol froid », les pucerons sont observés dans la totalité des parcelles prospectées avec des intensités variables et la présence de foyers avec quelques pucerons ailés ;
- En « Sol », 100% des parcelles sont concernées. Cependant la présence de parasitismes et d'auxiliaires (populations de syrphes naturelles) est aussi observée.

En Corrèze, de nombreuses parcelles sont aussi concernées par ces ravageurs, en particulier *Aulacorthum solani*, *Rhodobium porosum* et *Aphis sp.*

En Dordogne, la présence de *Chaetosiphon* est observée et en progression tant en fréquence qu'en intensité.

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 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.

Evaluation du risque

La baisse des températures prévue cette semaine devrait ralentir l'activité de ce bio-agresseur.

Pensez aux lâchers de larves de chrysopes et d'aphidoletes pour réguler les foyers de pucerons.

• Acariens

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, quelques acariens sont présents sur des cultures d'automne.

En Dordogne, aucun acarien n'a été observé sur les parcelles prospectées du réseau.

En Corrèze, la présence d'œufs, larves et adultes sont signalés surtout en culture plein sol.

Evaluation du risque

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

- **Thrips**

En Lot-et-Garonne, la pression est forte à modérée dans les parcelles à historique, une augmentation des populations est observée sur les points chauds des serres.

Le début des premiers dégâts sur fleurs et fruits sont observés. En Corrèze, les thrips sont présents en faible intensité.

Seuils indicatifs du risque

Le seuil indicatif est de 2 thrips / fleur



Dégâts de Thrips sur feuilles
(Crédit photo : M.Carmentran - CA 47)

Evaluation du risque

La pression parasitaire est **en augmentation**. 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, pensez aux lâchers en préventif d'auxiliaires (*Neoseiulus cucumeris* et *Amblyseius swirskii*).

- **Aleurodes**

En Lot-et-Garonne, la présence d'adultes est observée sur quelques parcelles.

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

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

- **Oïdium**

En Lot-et-Garonne, **augmentation de la pression** avec un nombre de parcelles touchées en hausse, environ 5% des parcelles touchées sur feuilles et fruits verts.

En Corrèze, la maladie est signalée en culture chauffée sur hampes et fruits verts.

En Dordogne, la maladie n'est pas encore signalée.

Evaluation du risque

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

- **Botrytis**

En Lot-et-Garonne, du **Botrytis du cœur** est toujours observé dans tous les itinéraires techniques **ainsi que sur des fleurs et fruits en itinéraire froid mal aéré.**

Pour la gestion, aérez correctement vos abris.

En Dordogne, le **botrytis** est observé sur cœur et sur fleurs.

En Corrèze, la maladie n'a pas été observée.

Evaluation du risque

Les pluies encore prévues en fin de semaine vont être **favorables** au développement du botrytis. De plus des fleurs gelées dans les cœurs sont une source de contamination importante. Les pétales secs restant accrochés aux fleurs augmentent aussi le risque de contamination ultérieure du fruit.

• Maladie des taches foliaires = Maladie des taches rouges ou pourpres

Des symptômes de la **maladie des taches Pourpres** causée par *Ramularia tulasnei* (*Ramularia brunnea* = *Mycosphaerella fragariae*) sont toujours observés sur plusieurs parcelles de variétés rondes (Clery par exemple).
Un nettoyage manuel des feuilles attaquées est possible.



Maladie des taches pourpres

(Crédit Photo : M.Carmenran - CA 47)

• Autres bio-agresseurs

La présence de **limaces** a été observée sur plus de 60% des parcelles sol prospectées en Lot-et-Garonne et Dordogne. Une parcelle hors-sol avec limaces a été identifiée en Lot-et-Garonne.

En Lot-et-Garonne, un troisième foyer de **tarsonèmes** a été observé. Pour la gestion du tarsonème, pensez aux lâchers de *Neoseiulus cucumeris* en vrac sur foyers.

En Lot-et-Garonne, des cas de **nématodes** sont relevés, avec arrachage des plants concernés.

Une larve de *Duponchelia fovealis* a été observé dans une parcelle « Sol » du Lot-et-Garonne.

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'Écologie, 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 ".