



Fraise / Framboise

N°03
05/03/2018



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°03
du 02/03/2018 »*



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

- **Gel** : Dégâts d'intensité variable.
- **Pucerons** : Populations variables, il faut maintenir une vigilance dans les différents itinéraires.
- **Acariens** : Risque faible actuellement.
- **Thrips** : La pression est faible, à surveiller.
- **Aleurodes** : La pression est faible, à surveiller.
- **Oïdium** : Quelques symptômes à surveiller.
- **Botrytis** : Pensez à l'aération des abris et cultures.
- **Chlorose marginale** : Mettez en place les mesures prophylactiques.
- **Maladie des taches foliaires** : Observée sur variétés rondes.

Fraise

Des gelées jusqu'à - 11°C sur certaines parcelles ont été relevées ; les dégâts vont de quelques fleurs gelées à plus de 12 fleurs détruites par plant. Sur les parcelles très touchées, un bilan ultérieur devra être fait pour évaluer les dégâts sur les fleurs à venir (boutons pas ouverts et hampes dans les cœurs).

En Lot et Garonne les stades de développement sont les suivants :

- Gariguettes tray-plants classique : Grossissement des fruits verts à début des récoltes.
- Gariguettes tray-plants d'altitude : En production.
- Ciflorette : Grossissement des fruits verts à début des récoltes.
- Clery/Murano : Floraison à grossissement des fruits verts.
- Osiris : Floraison à grossissement des fruits verts.
- Charlotte : Début de floraison à début production.

En Dordogne :

- Gariguettes Tray-plant sol : floraison
Hors sol froid : début floraison

En Corrèze :

- Début des plantations des remontantes
- Gariguettes / Hors sol froid : 3 feuilles étalées (BBCH13) et stade fin floraison/fruits vert (BBCH 67-73) sous abri chauffés.

• Pucerons

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, 10% à 20% des parcelles observées sont concernées par ce ravageur avec une intensité faible. 10% des parcelles sol observées présentent une intensité plus forte. Une gestion a été mise en place pour contenir les populations.

En Corrèze, quelques pucerons verts sont toujours signalés sous abris froids.

En Dordogne, la présence de *Chaetosiphon* est observée sur 40% des parcelles de gariguettes prospectées. L'intensité est très variable (de faible sur 30% des parcelles vues à très forte sur 10% des parcelles observées). Présence de quelques *Acertosphon* (sur 2% des parcelles)

Seuils indicatifs du risque

Surveillez les populations en tenant compte des seuils indicatifs de risques 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 hausse des températures prévue cette semaine va être favorable à l'activité de ce bio-agresseur.

- **Acariens**

Observations du réseau

En Lot-et-Garonne, quelques larves d'acarien ont été observées.

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

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, des thrips sont signalés sur 10% des parcelles en « hors sol chauffé ».

Les populations d'*A.Swirskii* se sont bien implantées dans les parcelles.

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

Seuils indicatifs du risque

Le seuil indicatif est de 2 thrips / fleur

Evaluation du risque

La pression parasitaire est actuellement faible.

- **Aleurodes**

En Lot-et-Garonne, des aleurodes ont été signalés sur quelques parcelles du réseau.

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

En Dordogne, quelques individus adultes repérés sur 4 parcelles.

- **Oïdium**

En Lot-et-Garonne, la maladie a été observée sur quelques parcelles du réseau en « hors sol chauffée » et est en augmentation par rapport au dernier bulletin.

En Corrèze et 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**

Du Botrytis du cœur est observé dans 20% des parcelles « Hors sol chauffées » et 30% en « hors sol froid » en Lot-et-Garonne, toujours à faible intensité. Remarque : les impacts sur fruits sont asséchés.

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

En Dordogne : Présence avec forte intensité sur 1 parcelle (sur fleurs) et 2 parcelles sur cœur en Hors Sol froid.

Evaluation du risque

Les conditions pluvieuses prévues cette semaine vont être favorables au développement du botrytis. Les dégâts de gel vont entraîner de gros risques d'attaque (fleurs gelées dans les cœurs). Une gestion doit être mise en place.

• Chlorose marginale

Les premiers symptômes de chlorose marginale ont été observés dans 10% des parcelles prospectées « sol ». Les bactéries responsables des maladies (*Phlomobacter fragariae* et le phytoplasme du stolbur) sont transmises par un insecte vecteur : la cicadelle *Cixius wagneri*.

Nous vous rappelons que la mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter la prolifération :

- Ne pas pérenniser une culture atteinte et procéder à la destruction des plantes malades car celles-ci constituent un réservoir d'inoculum et qui permet à l'insecte de se contaminer et d'aller contaminer d'autres fraisiers,
- Avant la destruction de la plantation, veillez à ne plus avoir d'insectes vecteurs présents pour éviter leur dissémination,
- Détruire une parcelle fortement infestée le plus tôt possible en fin de récolte.

• Maladie des taches foliaires=Maladie des tâches rouge ou pourpre

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

• Autres bio-agresseurs

Des cas de ***Phytophthora cactorum*** sont relevés en Lot-et-Garonne, des pieds ont donc été arrachés et une gestion a été mise en place dans certains cas. En Dordogne, des symptômes sont observés sur des parcelles de Gariguettes tray-plant en sol et hors sol.

La présence de **limaces** a été observée sur plus de 50% des parcelles sol prospectées en Lot-et-Garonne. En Lot-et-Garonne, deux foyers de **Tarsonème** ont été repérés.

Des dégâts de Noctuelles terricoles ont été observés sur des parcelles de tray-plants dans les Landes.

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 ".