

# Bulletin de santé du végétal

## FRUITS ROUGES

### Hauts-de-France



N° 03 Date : 31 mai 2018

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale : celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation dans la région Hauts-de-France : celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

## En bref...

### FRAISE

**Conditions climatiques :** Les prévisions météorologiques annoncent des températures assez élevées, accompagnées d'orages et donc de précipitations.

Bio agresseurs :

- **Anthraxnose :** Risque élevé, particulièrement en plein champ.
- **Botrytis :** Risque élevé, particulièrement en plein champ.
- **Oïdium :** Des fruits touchés en hors-sol. Risque élevé sous abris.
- **Acarie :** Population en hausse, risque élevé particulièrement sous abri.
- **Aleurodes :** Populations variables.
- **Anthonomes :** Dégâts en plein champ essentiellement.
- **Drosophila suzukii :** Premiers dégâts, risque élevé.
- **Pucerons :** Populations en hausse, risque élevé particulièrement sous abri.
- **Punaises :** Présence d'individus, pas encore de dégâts observés.
- **Thrips :** Populations en hausse, à surveiller surtout dans les parcelles à historique.

## FRAISE

### Les stades de développement sont les suivants :

- Fraises hors-sol et pleine terre sous abri : récolte.
- Fraises pleine terre non couvertes : début des récoltes.

## Maladies

### Anthraxnose

#### Situation sur le terrain

Des fruits touchés sont observés en plein champ.

#### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Cette maladie, véhiculée par les éclaboussures liées à la pluie, est favorisée par un temps doux et humide de la floraison jusqu'à la récolte. Le temps est donc favorable au développement de cette maladie.

### Botrytis

#### Situation sur le terrain

Des fruits sont atteints de botrytis.

#### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Le temps doux et humide est favorable au développement de cette maladie. Sous abri, une aération des structures permet de limiter son développement.

Concernant les fruits touchés, les enlever permet de limiter la prolifération de la maladie.

## Oïdium

### Situation sur le terrain

Environ 10 % des parcelles présentent des taches blanches sur fruits. Il s'agit de parcelles sous abri en hors-sol.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

L'oïdium est favorisé par des conditions climatiques chaudes la journée et fraîches la nuit, et d'autant plus en présence de rosée matinale.

Maintenir une vigilance pour détecter les premières taches et aérer les structures sans pour autant créer de courants d'air.



Taches d'oïdium sur fruit rouge  
(Cécile BENOIST) - CA59/62

## Ravageurs

### Acariens

#### Situation sur le terrain

La présence d'acariens est signalée dans environ 95 % des parcelles visitées.

Dans moins d'un quart des parcelles touchées, le seuil de nuisibilité est atteint.

Les acariens sont actuellement présents sous abri mais également en plein champ. Ils se développent de plus en plus sur les jeunes feuilles.



Acariens tétranyques sur feuille de fraisier  
(Cécile BENOIST) - CA59/62

#### Seuils indicatifs de risque

- Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 formes mobiles par feuille, le risque est faible. Néanmoins, une surveillance régulière est conseillée, afin de suivre l'évolution des populations, d'autant plus en situations de conditions climatiques sèches et ensoleillées persistantes.
- Pour les parcelles dépassant ce seuil, le risque est sérieux et une gestion de ce bio agresseur doit être mise en place.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions chaudes, sont favorables au développement de ces ravageurs sous abris. En plein champ, les précipitations devraient limiter leur développement.

La gestion de la fraiseriaie vis-à-vis de ce bio agresseur passe par la mise en place de mesures prophylactiques. Pour limiter la constitution de réservoirs, le maintien d'un environnement propre et exempt d'adventices, ainsi que l'élimination des débris végétaux dans les allées sont essentiels.

### Aleurodes

#### Situation sur le terrain

Des aleurodes sont présents dans quelques parcelles sous abri, concernées historiquement par ce ravageur.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques sont favorables au développement de ce ravageur. Généralement, les populations ne sont pas un problème en pleine terre. En revanche, en hors-sol, elles sont à surveiller de près, car elles ont tendance à progresser d'année en année.



Aleurode adulte et œufs  
(Cécile BENOIST CA59/62)

## Anthonomes (coupe-boutons)

### Situation sur le terrain

Plus de 75% des parcelles en plein champ et quelques parcelles en hors-sol sous abri présentent des dégâts de ce ravageur. L'intensité varie d'une parcelle à l'autre. Les dégâts se présentent sous la forme de boutons floraux en partie détachés de leur pédoncule.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les dégâts sont plus problématiques sur des plants avec un faible nombre de fleurs.



Dégât d'anthomyde sur bouton  
(Cécile BENOIST CA59/62)

## Drosophila suzukii

### Situation sur le terrain

Aucun individu n'est relevé dans les pièges du réseau. Néanmoins, des dégâts ont été signalés dans quelques parcelles.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques chaudes et humides sont favorables au développement de ce ravageur.

Il est impératif d'éliminer l'ensemble des fruits non récoltés et de les évacuer en dehors du site de production, dans un bidon fermé hermétiquement.

De plus, la récolte tous les deux jours est le meilleur moyen de limiter les dégâts.

## Pucerons

### Situation sur le terrain

Ces ravageurs sont observés dans environ 85% des parcelles (tous systèmes de culture). Parmi celles-ci, le seuil de nuisibilité est dépassé dans environ 25 % des parcelles.

Dans certaines parcelles, on observe des momies de pucerons et des auxiliaires prédateurs (comme des chrysopes, des syrphes et des coccinelles).

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques chaudes sont favorables au développement de ce ravageur sous abri. Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires peuvent être introduits sous abri.

En plein champ, les précipitations devraient limiter leur développement.



Pucerons sur hampe florale  
(Cécile BENOIST CA59/62)

#### Seuils indicatifs de risque

- Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 individus pour 10 feuilles, le risque est faible. Une surveillance régulière est alors conseillée, afin de suivre l'évolution des populations.
- Pour les parcelles dépassant ce seuil, le risque est sérieux et une gestion de ce bioagresseur doit être mise en place.

## Punaises

### Situation sur le terrain

Des larves de punaises sont observées dans moins de 10% des parcelles visitées. Les populations sont faibles pour le moment et aucun dégât n'a été rapporté.

## Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Soyez vigilant quant à l'évolution des populations, et repérez :

- l'émergence des mues ou des jeunes larves (petites, vertes à jaunes-orangées qui se déplacent très vite) sur les fleurs et la face inférieure des feuilles.
- les premiers dégâts (déformation des fraises en «face de chat»).



Larve de punaise  
(Cécile BENOIST CA59/62)

## Thrips

### Situation sur le terrain

Les populations sont en hausse. Environ 40% des parcelles observées présentent des thrips, essentiellement en hors-sol. Parmi ces parcelles, 20 % dépassent le seuil de nuisibilité. Les adultes sont généralement situés sur les fleurs, et les larves sous les sépales des fruits.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques chaudes sous abris sont favorables au développement de ce ravageur. Il est donc important de suivre l'évolution des populations en installant des panneaux englués, et en réalisant des observations régulières, et ce, plus particulièrement dans les parcelles concernées historiquement.



Thrips adultes sur fleurs de fraisier  
(Cécile BENOIST CA59/62)

#### Seuils indicatifs de risque

- Le seuil de nuisibilité pour ce ravageur est de 2 thrips par fleur.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation dans la région Hauts-de-France : celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

**Directeur de la publication :** Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

**Animateurs filières et rédacteurs :** Cécile Benoist – Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais

**Coordination et renseignements :** [Jean Pierre Pardoux](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

**Mise en page et diffusion :** [Carole Bonneau](#) - Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Hauts-de-France](#) et des [Chambres d'Agriculture Hauts-de-France](#)