



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.

FRAISE

En bref...

Conditions climatiques : Les températures de la semaine dernière ont été favorables au développement des ravageurs. Cette semaine, les températures sont plus tempérées, mais sous abri elles peuvent rapidement augmenter.

Bioagresseurs :

- **Anthraxnose** : pas de symptômes rapportés. Les conditions climatiques à venir ne sont pas favorables à son développement.
- **Botrytis** : présence de fruits atteints, plus particulièrement en hors-sol. Les conditions climatiques à venir ne sont pas favorables à son développement.
- **Oïdium** : conditions favorables sous abri, maintenir une vigilance.
- **Acariens** : populations en hausse.
- **Aleurodes** : populations faibles, maintenir une vigilance en hors-sol particulièrement.
- **Anthonomes** : populations présentes en plein champ.
- **Pucerons** : populations variables, maintenir une vigilance.
- **Punaises** : premiers individus observés.
- **Thrips** : populations relativement faibles, à surveiller surtout dans les parcelles concernées historiquement par ce ravageur.

Les stades de développement sont les suivants :

- Fraises hors-sol et pleine terre sous abri : en récolte.
- Fraises pleine terre non couvertes : sortie des hampes florales à fruits blancs selon les variétés.

Maladies

Anthraxnose

Situation sur le terrain

Aucune parcelle visitée n'est touchée pour le moment.

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 relativement sec annoncé n'est donc pas favorable au développement de cette maladie.

Botrytis

Situation sur le terrain

Quelques fruits sont atteints de botrytis : il s'agit principalement des fruits reposant sur le substrat en hors-sol.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Le temps relativement sec annoncé n'est pas favorable au développement de cette maladie.

Sous abri, une aération des structures permet de limiter son développement.

Par ailleurs, nettoyer les plants de leurs vieilles feuilles et peigner les hampes en hors-sol sont deux méthodes qui permettent une meilleure circulation de l'air et donc un moindre développement de cette maladie.

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



Botrytis sur fruit (photo :
Cécile BENOIST)

Oïdium

Situation sur le terrain

Moins de 5 % des parcelles présentent des taches blanches sur feuillage. 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, 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.

Les parcelles de plein champ sont généralement moins exposées (moins d'écart de températures).

Ravageurs

Acariens

Situation sur le terrain

La présence d'acariens est signalée dans environ 80 % des parcelles visitées. Dans 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.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions chaudes et sèches sont favorables au développement de ces ravageurs.

La gestion de la fraiserie vis-à-vis de ce bioagresseur 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.



Adultes et œufs d'acariens tétranyques sur feuille de fraisier (photo : Cécile BENOIST)

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 bioagresseur doit être mise en place.

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 augmenter d'année en année.



Aleurode adulte et œufs (photo : Cécile BENOIST)

Anthonyme (Coupe bouton)

Situation sur le terrain

Plus de 50% des parcelles en plein champ présentent des dégâts de ce ravageur, dont 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.

Pucerons

Situation sur le terrain

Ces ravageurs sont observés dans environ 50% des parcelles (tous systèmes de culture). Le seuil de nuisibilité n'est dépassé que dans 5% 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 tempérées sont favorables au développement de ce ravageur. Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires peuvent être introduits sous abri.

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»).



Anthomyza adulte et dégât sur bouton
(photo : Cécile BENOIST)



œuf de chrysope (photo : Cécile BENOIST)



larve de punaise (photo : Cécile Benoist)

Thrips

Situation sur le terrain

Environ 30% des parcelles observées présentent des thrips, essentiellement en hors-sol. Parmi ces parcelles, 30% 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 par ce ravageur.

Seuils indicatifs de risque

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



larves de thrips sur fruit de fraisier
(photo : Cécile BENOIST)

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 : Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais - Cécile Benoist

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 : [Caroline Dewamin](#) - 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](#)