



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 : Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent des températures maximales aux alentours de 10°C en plein champ, accompagnées de précipitations puis de soleil. Sous abri, les températures peuvent rapidement augmenter par temps lumineux.

Bio agresseurs :

- **Botrytis :** présent sur cœur sous abri et en plein champ. Les conditions climatiques à venir lui seront favorables, particulièrement en plein champ.
- **Oïdium :** conditions favorables sous abri, maintenir une vigilance.
- **Acariens :** populations fréquentes, maintenir une vigilance.
- **Aleurodes :** populations faibles, maintenir une vigilance en hors-sol particulièrement.
- **Pucerons :** populations fréquentes, maintenir une vigilance.
- **Punaises :** populations faibles, maintenir une vigilance.
- **Thrips :** populations faibles, à surveiller surtout dans les parcelles à historique.

FRAISE

Les stades de développement sont les suivants :

- Fraises hors-sol et pleine terre sous abri: floraison à fruits blancs
- Fraises pleine terre non couvertes : sortie des hampes florales

Maladies

Botrytis

Situation sur le terrain

De nombreuses parcelles sous abri ont été touchées par du botrytis de cœur suite aux 15 jours de mauvais temps qui ont limité l'aération des serres. Même si les cœurs ont pu sécher ensuite avec la réouverture des serres, il reste tout de même quelques cas sous abri et en plein champ.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Le temps pluvieux apporte de l'humidité entraînant des conditions favorables au développement de la maladie, particulièrement dans les parcelles non couvertes.

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

Par ailleurs, nettoyer les plants de leurs vieilles feuilles permet une meilleure circulation de l'air au niveau des cœurs.

Concernant les plants trop fortement touchés, leur élimination permettra de limiter la prolifération de la maladie.



Botrytis du cœur (photo : Cécile BENOIST)

Oïdium

Situation sur le terrain

Aucune parcelle ne présente pour l'instant de symptômes avérés de la maladie.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

L'oïdium est favorisé par des conditions climatiques chaudes en 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 tétranyques tisserands est signalée dans environ 40 % des parcelles visitées, principalement en culture sous abris. Dans la moitié de ces parcelles touchées, le seuil de nuisibilité est atteint. Des décolorations du feuillage commencent parfois à se voir.

Il s'agit en majorité de plantations de l'an dernier, mais des parcelles repiquées cette année sont également concernées par la présence de ces ravageurs.

Les acariens tétranyques tisserands sont généralement situés sous les vieilles feuilles en début de saison, puis ils montent sur les plus jeunes.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions chaudes et sèches, facilement atteintes sous abris, 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.



Figure 2 : 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 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. Les populations sont parfois déjà bien développées.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques sont favorables au développement de ce ravageur sous abris. Généralement, les populations ne posent pas de 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.



Adultes et œufs d'aleurodes
(photo : Cécile BENOIST)

Pucerons

Situation sur le terrain

Sous abris, des populations de pucerons se développent. Ces ravageurs sont observés dans environ 50% des parcelles (tous systèmes de culture confondus). Dans la moitié d'entre elles, le seuil de nuisibilité est dépassé.

Les pucerons sont surtout situés au cœur des plants sur les jeunes feuilles encore enroulées, ou sur la face inférieure des vieilles feuilles. Ils commencent à apparaître également sur les hampes florales. Dans certaines parcelles, on observe des momies de pucerons (pucerons parasités).

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques sous abris sont favorables au développement de ce ravageur.

Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires peuvent être introduits sous abri.



Pucerons sur jeune feuille enroulée
(photo : Cécile BENOIST)

Seuil indicatif 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

De rares adultes sont observés dans quelques parcelles visitées. Les populations sont très 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»).

Thrips

Situation sur le terrain

Des thrips sont observés sur fleurs dans quelques parcelles (moins de 5% des parcelles visitées). Dans ces parcelles, une fleur comporte en moyenne un à trois thrips adultes. Aucun dégât n'est rapporté pour l'instant.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Bien que les populations soient actuellement faibles, 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.



Figure 5 : thrips adulte sur fleur de fraisier
(photo : Cécile BENOIST)

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 : [Véronique Collache](#) - 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](#)