



En bref...

FRAISE

Conditions climatiques : Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent quelques précipitations, accompagnées de températures entre 15°C et 20°C en plein champ.

Bio agresseurs :

Anthraxnose : pas de dégât observé.

Botrytis : présent sur quelques fruits.

Oïdium : quelques parcelles touchées, conditions favorables sous abri, maintenir une vigilance.

Acarions : populations fréquentes et en augmentation, maintenir une vigilance.

Aleurodes : populations faibles, maintenir une vigilance en hors-sol particulièrement.

Anthonomes : dégâts rares.

Drosophila suzukii : premiers individus relevés dans les pièges en parcelles, aucun dégât relevé.

Pucerons : populations fréquentes et en augmentation, maintenir une vigilance.

Punaises : premiers dégâts observés sur fruits, maintenir une vigilance.

Thrips : populations en augmentation, dégâts observés, maintenir une vigilance.

FRAISE

Les stades de développement sont les suivants :

- Fraises hors-sol et pleine terre sous abri : récolte.
- Fraises pleine terre non couvertes : floraison à récolte.

Maladies

Anthraxnose

Situation sur le terrain

Aucun symptôme sur fruit n'a été observé pour l'instant.

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. Les conditions climatiques annoncées sont donc favorables à son développement.

Botrytis

Situation sur le terrain

Quelques fruits sont atteints de botrytis, en pleine terre sous abri et en hors-sol. De nombreuses parcelles sont concernées, mais chacune est faiblement touchée.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les précipitations annoncées sont favorables au développement du botrytis en plein champ. Sous abri, une aération des structures permettra d'éviter son installation.

Dans tous les cas, l'élimination des fruits atteints permettra de limiter la prolifération de cette maladie.



Botrytis sur fruit (photo : Cécile BENOIST)



Taches d'oidium sur fruit rouge (Cécile Benoist)

Oïdium

Situation sur le terrain

Des taches d'oidium ont été observées sur feuilles et sur fruits dans quelques parcelles en hors-sol sous abri.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

L'oidium 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).

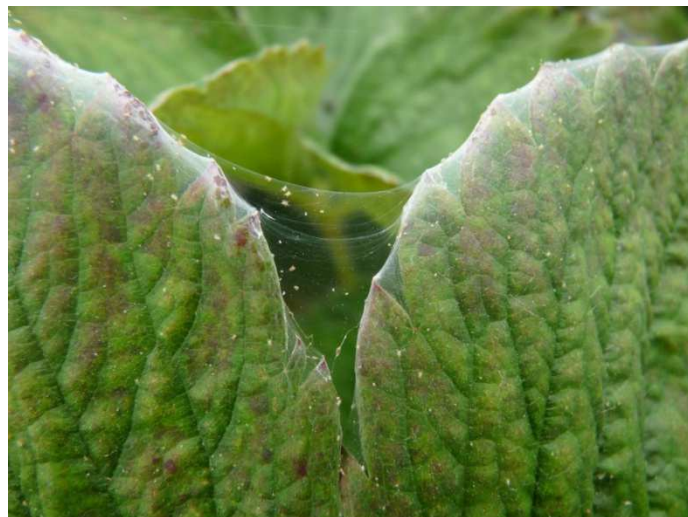
RAVAGEURS

Acariens

Situation sur le terrain

La présence d'acariens tétranyques tisserands est signalée dans environ 75% des parcelles visitées. Cela concernait principalement des cultures sous abris jusqu'à présent, mais de fortes populations se développent aussi dans quelques parcelles en plein champ. Dans environ 45% de ces parcelles touchées (tous systèmes de culture confondus), le seuil de nuisibilité est atteint.

Dans des parcelles sous abris fortement touchées, des toiles d'acariens tétranyques tisserands apparaissent.



Toiles d'acariens tétranyques tisserands sur feuilles (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.

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.

Aleurodes



Aleurode adulte avec des œufs (Cécile BENOIST)

Situation sur le terrain

Des aleurodes sont présents dans quelques parcelles sous abri, concernées historiquement par ce ravageur. Néanmoins, les populations restent faibles.

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 les aleurodes ont tendance à rester dans les structures, ce qui entraîne une augmentation des populations d'année en année.

Anthonome (coupe-boutons)

Situation sur le terrain

Des dégâts ont été observés dans moins de 10% des parcelles visitées. Ils se présentent sous la forme de boutons floraux en partie détachés de leur pédoncule.

Evaluation du risque

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



Dégât d'anthonome sur bouton floral (Cécile BENOIST)

Drosophila suzukii



Mâle de drosophile asiatique : présence d'une tache noire sur chaque aile (Cécile Benoist)

Situation sur le terrain

Aucun dégât sur fruit n'a été reporté pour le moment. En revanche, des femelles et des mâles ont été capturés la semaine passée sur deux sites du réseau de piégeage.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Des conditions climatiques chaudes et humides sont favorables au développement de ce ravageur. Il est donc nécessaire de porter une grande attention à tout ce qui favorise l'humidité dans les serres : en évitant les points d'eau stagnante, en maîtrisant l'irrigation, en aérant les cultures, et en taillant le feuillage.

Par ailleurs, 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.

Une récolte tous les deux jours est le meilleur moyen de limiter les dégâts.

Pucerons

Situation sur le terrain

Sous abri et en plein champ, les populations de pucerons se développent. Ces ravageurs sont observés dans environ 70% des parcelles (tous systèmes de culture confondus). Dans 60% d'entre elles, le seuil de nuisibilité est dépassé.

Dans certaines parcelles, on observe des momies de pucerons (pucerons parasités) et des auxiliaires tels que syrphes ou coccinelles.

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.



Larve de syrphé (Cécile BENOIST)

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 comme des hyménoptères parasitoïdes ou des larves de chrysopes peuvent être introduits sous abri.

Punaises



Dégât de punaise : fraise en « face de chat »
(Cécile Benoist)

Situation sur le terrain

Les premiers dégâts sur fruits ont été observés dans une parcelle.

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 présents sur fleurs et sur fruits dans environ 30% des parcelles visitées. Même si elles restent variables d'une parcelle à l'autre, les populations sont globalement en augmentation. Dans 40% des parcelles touchées, des dégâts sur fruits rouges et blancs sont observés. Seules des parcelles sous abris sont concernées.

Seuil indicatif de risque

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

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.



Fruit bronzé, dégât de thrips (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 : 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](#)