



En bref...

FRAISE

Conditions climatiques : Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent des températures encore assez fraîches en plein champ. Sous abri, les températures risquent d'être élevées en raison du temps lumineux.

Bio agresseurs :

Anthraxnose : pas de dégât observé.

Botrytis : présent sur quelques fruits.

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

Acarie : populations fréquentes, maintenir une vigilance.

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

Anthonomes : dégâts rares.

Pucerons : populations fréquentes, maintenir une vigilance.

Punaises : populations faibles, conditions à risque, maintenir une vigilance.

Thrips : quelques dégâts observés, conditions à risque, à surveiller.

FRAISE

Les stades de développement sont les suivants :

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

Maladies

Anthracnose

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.

Botrytis

Situation sur le terrain

Quelques fruits sont touchés par du botrytis, en pleine terre sous abri et en hors-sol. Assez peu de parcelles sont concernées.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Le temps sec annoncé ces jours-ci ne devrait pas être favorable au développement de la maladie.

Néanmoins, les fruits en contact avec le substrat sont bien souvent touchés par le botrytis.

Une aération des structures et l'élimination des fruits atteints permettront de limiter la prolifération de la maladie.



Botrytis sur fruit (photo : Cécile BENOIST)



Taches d'oidium sur feuille (photo : Cécile Benoist)

Oïdium

Situation sur le terrain

Des taches d'oidium ont été observées sur feuilles et sur fruits dans une parcelle 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 50% des parcelles visitées. Ce sont principalement des cultures sous abris, mais quelques parcelles en plein champ sont aussi concernées. Dans 30% de ces parcelles touchées, le seuil de nuisibilité est atteint.

Dans quelques parcelles sous abris, les populations sont bien développées et des décolorations du feuillage apparaissent.

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.



Œufs, larves et adultes d'acariens tétranyques (photo : Cécile BENOIST)

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.

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 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 5% 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
(photo : Cécile BENOIST)

Pucerons



Colonie de pucerons sur hampe florale
(photo : Cécile BENOIST)

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 35% 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..

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques sous abri 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

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»).



Punaise adulte (photo : Cécile Benoist)

Thrips

Situation sur le terrain

Des thrips sont présents sur fleurs et sur fruits dans environ 25% des parcelles visitées, les populations étant variables d'une parcelle à l'autre. Dans 25% d'entre elles, des dégâts sur fruits rouges et blancs sont observés.

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.



Thrips adultes sur fleur (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](#)