



## En bref...

### FRAISE

**Conditions climatiques** : Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent des températures aux alentours de 15°C en plein champ, accompagnées de précipitations et de soleil selon les jours. Sous abri, les températures peuvent rapidement augmenter par temps lumineux.

#### Bio agresseurs :

- **Botrytis** : présent sur cœur et sur fruits. Les conditions climatiques humides lui sont favorables, particulièrement en plein champ.
- **Oïdium** : premières taches observées, conditions favorables sous abri, maintenir une vigilance.
- **Acariens** : populations fréquentes, maintenir une vigilance.
- **Aleurodes** : populations faibles, maintenir une vigilance en hors-sol particulièrement.
- **Chenilles** : populations fréquentes, maintenir une vigilance.
- **Pucerons** : populations fréquentes, maintenir une vigilance.
- **Punaises** : populations faibles, maintenir une vigilance.
- **Thrips** : premiers dégâts observés, à surveiller surtout dans les parcelles à historique.

### FRAISE

#### Les stades de développement sont les suivants :

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

## Maladies

### Botrytis



Botrytis sur fruit (photo : Cécile BENOIST)

#### Situation sur le terrain

Un peu de botrytis de cœur reste présent dans quelques parcelles. Cette maladie a également été observée sur fruits blancs. Néanmoins, peu de parcelles sont concernées.

#### 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 en floraison.

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 fruits touchés, leur élimination permettra de limiter la prolifération de la maladie.

## Oïdium

### Situation sur le terrain

Quelques taches d'oïdium ont été détectées dans une parcelle en hors-sol sous abri.

### 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).



Tache d'oïdium sur feuille (photo : Cécile Benoist)

# RAVAGEURS

## Acariens

### Situation sur le terrain

La présence d'acariens tétranyques tisserands est signalée dans environ 60% des parcelles visitées, principalement en culture sous abris. Dans un peu moins de la moitié de ces parcelles touchées, le seuil de nuisibilité est atteint.

Les acariens tétranyques tisserands sont généralement situés sous les vieilles feuilles en début de saison. A cette période de l'année, on commence à les observer sur de plus jeunes feuilles. Lorsque les populations sont bien développées, 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.



Décoloration du feuillage sur la face supérieure suite à des piqûres d'acariens tétranyques tisserands sur la face inférieure de la feuille (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.



## Chenilles

### Situation sur le terrain

Des dégâts de chenilles sur feuilles sont observés régulièrement dans les parcelles ; généralement, il s'agit de parcelles en pleine terre.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Soyez vigilant quant à l'évolution des populations, en repérant précocement les larves et leurs dégâts. Ces observations permettront de gérer plus efficacement ces populations.



Chenille sur feuille (photo : Cécile Benoist)

## Pucerons



Momie de puceron (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 60% des parcelles (tous systèmes de culture confondus). Dans un peu moins de la moitié d'entre elles, le seuil de nuisibilité est dépassé.

Les pucerons sont situés au cœur des plants sur les jeunes feuilles encore enroulées, sur la face inférieure des vieilles feuilles, ou encore sur les hampes florales.

Dans certaines parcelles, on observe des momies de pucerons (pucerons parasités) et des auxiliaires comme des syrphes ou des 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 abris sont favorables au développement de ce ravageur. Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires 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»).

## Thrips

### Situation sur le terrain

Les premiers dégâts de thrips sur fruits rouges et blancs ont été observés dans moins de 10% des parcelles visitées. Les parcelles touchées sont concernées historiquement par ce ravageur et des thrips y étaient observés sur fleurs dès le début de la floraison.

### 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](#)