



En bref...

FRAISE

Conditions climatiques : Après un passage pluvieux, les prévisions annoncent à nouveau un temps sec et ensoleillé, avec une remontée progressive des températures.

Bio agresseurs :

- **Anthraxose** : Risque faible.
- **Botrytis** : Risque faible.
- **Oïdium** : Risque élevé.
- **Acarie** : Risque élevé.
- **Pucerons** : Populations variables, en augmentation.
- **Punaises** : Populations variables, des dégâts observés.
- **Thrips** : Risque élevé, des dégâts observés.
- **Drosophile asiatique** : Individus signalés, dégâts sur fruits, risque élevé.

FRAISE

Stades de développement :

En Nord Pas de Calais :

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

En Picardie :

- Fraises hors-sol : récolte.
- Fraises pleine terre sous abri : récolte.
- Fraise pleine terre non couvertes : récolte.

Maladies

Anthraxose

Situation sur le terrain

En conduite plein air, quelques fruits sont touchés.

Evaluation du risque

D'après les prévisions météorologiques, le risque est faible. Cette maladie est véhiculée par les éclaboussures liées à la pluie. Elle est favorisée par le temps doux et humide, **de la floraison jusqu'à la récolte.**



Lésion sur fruit causée par l'anthraxose
(C. BENOIST – CA 59/62)

Botrytis

Situation sur le terrain

Quelques fruits sont touchés en plein air et dans une moindre mesure sous abri.

Evaluation du risque

D'après les prévisions météorologiques, le risque est faible. Cette maladie est favorisée par un temps humide.

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

Oïdium

Situation sur le terrain

Environ 50 % des parcelles visitées présentent des symptômes.

Parmi elles, une seule parcelle est fortement touchée.

Les parcelles concernées sont principalement celles sous abri.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques chaudes la journée et les nuits plus fraîches créent des écarts de température qui engendrent **un risque important**, d'autant plus en cas de rosée matinale.

Maintenir une vigilance pour détecter les premières taches.

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

Pour prévenir les risques, favoriser l'aération sans créer de courants d'air (ceux-ci provoquent la dissémination du champignon).



Botrytis sur fruits
(C. BENOIST – CA 59/62)



Oïdium sur bouton floral
(C. BENOIST – CA 59/62)

Ravageurs

Acariens

Situation sur le terrain

La présence d'acariens est toujours signalée, les populations sont en augmentation.

Ces ravageurs sont observés dans environ $\frac{3}{4}$ des parcelles visitées, et parmi celles-ci, un tiers est fortement touché : le feuillage est terne, des toiles sont observées.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques actuelles favorisent leur développement.

Le suivi de vos parcelles est important afin de repérer les premiers foyers.

Une prophylaxie avec la gestion des adventices et des débris végétaux, couplée avec des lâchers d'acariens prédateurs type *Neoseiulus californicus*, *Phytoseiulus persimilis* permettent de maintenir les populations sous le seuil.

Seuils indicatifs de risque

- Pour les parcelles présentant **un seuil inférieur à 5 formes mobiles par feuille, le risque est faible.**

Une surveillance régulière est conseillée, afin de suivre l'évolution des populations, d'autant plus en situation 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.



Toiles d'acariens tétranyques tisserands
O.PRUVOST – CA 80

Pucerons

Situation sur le terrain

Les populations de ces ravageurs sont en augmentation. Néanmoins, uniquement 15 % des parcelles observées dépassent le seuil de nuisibilité (ces 15 % étant uniquement des cultures sous abri).

Evaluation du risque

Les conditions climatiques sont favorables au développement des populations, surtout sous abri.

Il est indispensable de réaliser des observations dans les cultures pour prévoir le risque :

- Détection de mues, de larves, d'adultes, de miellat ou de fumagine.
- Présence sur les plaquettes jaunes.

Seuils indicatifs de risque

- Pour les parcelles présentant **un seuil inférieur à 5 individus pour 10 feuilles, le risque est faible**, mais une surveillance régulière est conseillée, afin de suivre l'évolution des populations.
- Pour les parcelles dépassant ce seuil, le risque est sérieux et un renforcement de la présence d'auxiliaires doit être mis en place.

Repérer la présence d'auxiliaires ou effectuer des lâchers de parasitoïdes, de chrysopes ou cécidomyies pour lutter contre les foyers.



Présence d'un foyer de puceron sur hampes florales
C. BENOIST – CA 59/62

Punaises

Situation sur le terrain

Des individus et des dégâts de punaises sont observés dans environ ¼ des parcelles visitées.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques sont favorables au développement des populations, surtout sous abri.

Soyez vigilant quant à l'évolution des populations, et repérez :

- l'émergence des mues ou des jeunes larves (petites, vert à jaune-orangé qui se déplacent très vite) sur les fleurs et la face inférieure des feuilles.
- les premiers dégâts (déformation des fraises en « face de chat »).



Fruits déformés suite à des piqures de punaises
(C. BENOIST – CA 59/62)

Thrips

Ces ravageurs sont observés dans environ $\frac{3}{4}$ des parcelles visitées et leurs populations sont en augmentation.

On observe quelques auxiliaires prédateurs naturels comme des *Orius* ou encore des *Aeolothrips*.

Les dégâts, observés sous forme de fruits « bronzés », **sont en augmentation**.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques **sont favorables** au développement des thrips, car leur température optimale de développement est de 25°C.

Pour la détection des premiers individus, regardez sur les plaquettes engluées bleues ou « frappez » les fleurs sur un support blanc pour déceler des larves ou adultes.



Dégâts dus aux thrips : fruits à la coloration cuivrée (C. BENOIST – CA 59/62)

Seuils indicatifs de risque

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

Drosophile asiatique

Les piégeages de *Drosophila suzukii* montrent une légère augmentation des populations dans les Hauts de France. Des larves ont été retrouvées dans quelques fruits.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques chaudes et humides **sont favorables** au développement de ce ravageur.

Il est impératif d'éliminer l'ensemble des fruits non récoltés et de les évacuer en dehors du site de production.

La récolte tous les deux jours reste le meilleur moyen d'éviter tout problème.

Parallèlement, les déchets de récolte doivent être stockés dans un bidon fermé hermétiquement.



Larve de *D. suzukii* dans un fruit (C. BENOIST – CA 59/62)

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 : Océane Pruvost – Chambre d'Agriculture de la Somme - Cécile Benoist – Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais – Christophe Vallée – Chambre d'Agriculture de l'Oise

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 : [Carole Bonneau](#) – 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](#)