



En bref...

FRAISE

Conditions climatiques : Les prévisions annoncent des températures au dessus de 30°C pour la semaine, puis des températures plus douces entre 20 et 25°C.

Bio agresseurs :

- **Anthraxnose** : Quelques fruits touchés.
- **Botrytis** : Pression faible.
- **Oïdium** : Risque élevé.
- **Acariens** : Risque élevé.
- **Anthonome** : Pression en hausse.
- **Pucerons** : Populations variables, maintenir une vigilance.
- **Punaises** : En augmentation, des dégâts observés.
- **Thrips** : Pression variable, risque élevé, à surveiller surtout dans les parcelles concernées historiquement.
- **Drosophile asiatique** : Individus signalés, risque élevé.

FRAISE

Stades de développement :

En Nord Pas de Calais :

- Fraises hors-sol et pleine terre sous abri : récolte. Pour les variétés remontantes : fin du premier jet à tout début du deuxième.
- 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

Anthraxnose

Situation sur le terrain

Quelques rares fruits touchés.

Evaluation du risque

Risque 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'anthraxnose
(C. BENOIST – CA 59/62)

Botrytis

Situation sur le terrain

Quelques fruits touchés observés en plein air.

Evaluation du risque

Risque faible. Cette maladie est favorisée par un temps humide. Sous abri, **une aération des cultures permettra de limiter son développement.**



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

Oïdium

Situation sur le terrain

Quelques symptômes observés à ce jour, sur feuilles, fruits, hampes florales.

Les parcelles concernées sont principalement celles sous abri, néanmoins, quelques parcelles de plein champ sont touchées également.

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 tâches.

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).



Oïdium sur stolon
(O. PRUVOST – CA 80)

Ravageurs

Acariens

Situation sur le terrain

La présence d'acariens est toujours signalée.

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 *Neoseiuluscalifornicus*, *Phytoseiuluspersimilis* permettent de maintenir les populations sous le seuil.



Présence d'œufs et d'adultes d'acariens tétranyques
sous feuille de fraisier
(O. PRUVOST – CA 80)

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 situations 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.

Anthonyme (coupe-boutons)

Situation sur le terrain

En Nord-Pas-de-calais, plus de 50 % des parcelles en plein champ **présentent des dégâts de ce ravageur**, mais le pourcentage de dégâts dans chaque parcelle ne dépasse pas les 5 %, excepté pour une.

Les symptômes 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.

Les risques sont élevés seulement pour des parcelles avec des boutons floraux (remontants et variétés tardives).



Anthonyme adulte
(C. BENOIST – CA 59/62)

Pucerons

Situation sur le terrain

Présence majoritaire en cultures sous abris.

Ils sont surtout observés sur les hampes florales.

Populations faibles en plein champ dans le Nord Pas de Calais.

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.

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
(O. PRUVOST – CA 80)

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 mise en place.

Punaises

Situation sur le terrain

Présence et dégâts de punaises observés.

Evaluation du risque

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

- l'émergence des mues ou des jeunes larves (petites, vert 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 »).



Larve de punaise sur fraise
(O. PRUVOST – CA 80)

Tarsonème

Situation sur le terrain

Une parcelle de Charlotte Minitray origine Planasa touchée.

Evaluation du risque

La dispersion de ce ravageur s'effectue principalement par les stolons et les feuilles, mais aussi par les outils de travail et lors de vos déplacements dans les serres.

Il est très important de rester observateur et **d'enlever les plants atteints et les plants voisins, dès que vous percevez les premiers symptômes.**

Thrips

Les populations augmentent dans la région.

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

Des 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 dûs aux thrips : fruit bronzé, avec les akènes ressortis
(O. PRUVOST – CA 80)

Seuils indicatifs de risque

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

Drosophile asiatique

Même si les vols ont commencé depuis quelques semaines, la présence de *Drosophila suzukii* a été confirmée cette semaine grâce à du piégeage en plein champ.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques chaudes et sèches **ne sont pas favorables** au développement de ce ravageur.

Néanmoins, attention aux variétés au feuillage dense favorisant l'humidité.

Il est impératif d'éliminer 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.

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](#)