



En bref...

FRAISE

Conditions climatiques : Les prévisions annoncent des températures aux alentours de 25 jusqu'à 30° C.

Bio agresseurs :

- **Anthraxnose** : Quelques fruits touchés suite aux orages de la semaine dernière.
- **Botrytis** : Pression faible.
- **Oïdium** : Risque élevé avec les températures élevées, maintenir une vigilance.
- **Verticillium** : Quelques cas observés.
- **Acariens** : Populations variables, maintenir une vigilance.
- **Anthonome** : Pression relativement faible.
- **Pucerons** : Populations variables, maintenir une vigilance.
- **Punaises** : Individus signalés, en augmentation, pas de dégâts observés.
- **Thrips** : Pression faible, à surveiller surtout dans les parcelles concernées historiquement.

FRAISE

Stades de développement :

En Nord Pas de Calais :

- Fraises hors-sol : récolte
- Fraises pleine terre sous abri : récolte
- Fraise pleine terre non couvertes : fruits blancs/début fruits rouges

En Picardie :

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

Maladies

Anthraxnose

Situation sur le terrain

Risque dû aux forts orages en Nord-Pas-de-Calais.

Evaluation du risque

Cette maladie est véhiculée par les éclaboussures de pluie, et 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

Faible pression, 5 % de fruits touchés.

Evaluation du risque

Les conditions chaudes et sèches ne sont pas favorables au botrytis. Cependant, une aération des cultures sous abris permettra d'éviter son développement.



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

Oïdium

Situation sur le terrain

Peu de symptômes observés à ce jour.

Les parcelles concernées sont principalement celles sous abri.

Néanmoins, quelques parcelles de plein champ sont touchées : ce sont des parcs qui avaient été couverts au moment du gel, par des protections type P17.

Evaluation du risque

Les conditions chaudes et sèches vont engendrer un risque important. Maintenir une vigilance pour détecter les premières tâches.

Les parcelles de plein champ sont moins exposées (températures moins chaudes la journée, moins d'écart de températures).

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



Oïdium sur fruit rouge
(C. BENOIST – CA 59/62)

Verticillium

Situation sur le terrain

Quelques cas observés sur les racines de fraisier.



Dégât sur racine de fraisier de pleine terre dû au champignon *Verticillium dahlia*
(O. PRUVOST – CA 80)

Ravageurs

Acariens

Situation sur le terrain

La présence d'acariens est toujours signalée, essentiellement en culture sous abris.

Evaluation du risque

Les populations sont variables selon les parcelles. Les conditions climatiques sont très favorables au développement des populations.

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

La gestion de la fraiserie vis-à-vis de ce bio-agresseur 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.

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.



Acariens tétranyques (œufs et adultes) sur face inférieure d'une feuille (O. PRUVOST – CA 80)

Anthonyme (coupe-boutons)

Situation sur le terrain

En Nord-Pas-de-calais, les premiers individus ont été observés dans des parcelles en plein champ. Les dégâts sont en hausse.

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.



Anthonyme adulte sur fleur de fraisier (O. PRUVOST – CA 80)

Pucerons

Situation sur le terrain

Présence majoritaire en cultures sous abris.

Ils sont surtout observés sur les hampes florales.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques sont très favorables au développement des populations.

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.



Momie de puceron qui a été parasitée par un auxiliaire parasitoïde (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

Les populations observées sont en hausse (beaucoup de stades larvaires en ex-région Picardie).



Stade jeune larve de punaise
(C. BENOIST – CA 59/62)



Différents stades de punaises sur fraisier
(O. PRUVOST – CA 80)

Evaluation du risque

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

- L'émergence des mues ou des jeunes larves (petites 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

Les populations augmentent en Nord-Pas-de-Calais, notamment en plein champ.

Evaluation du risque

Les prochaines conditions climatiques vont être très favorables au développement des thrips, car leur température optimale de développement est 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.

Seuils indicatifs de risque

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



Larve de thrips et traces de piqûres d'alimentation sur fleur de fraisier
(O. PRUVOST – CA 80)

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](#)