



Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation dans le département de l'Oise : celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

FRAISE

Conditions climatiques : Les écarts de températures entre le jour et la nuit sont importants. Cela peut favoriser le développement de certaines maladies et ralentir la mise en place de certains auxiliaires. Les températures annoncées pour la semaine à venir ne sont pas très élevées et le retour des précipitations est annoncé ce qui n'est pas très favorable pour le développement des fraises.

Bio agresseurs : Maintenir une vigilance !

Botrytis : présent sur cœur sous abri et en plein champ.

Oïdium : conditions favorables sous abri.

Acarie : populations relativement fréquentes sous abri.

Chenilles : dégâts présents en pleine terre.

Limaces : dégâts observés en pleine terre.

Pucerons : populations relativement fréquentes.

Thrips : premiers individus observés sur fleurs sous abris.

Note nationale : Protection des abeilles et autres insectes pollinisateurs et réglementation des produits phytopharmaceutiques.

FRAISE

Les stades de développement sont les suivants :

Fraises hors-sol et pleine terre sous abri : végétation à fruits rouges selon les dates de plantation.

Fraises pleine terre non couvertes : végétation à élongation des hampes florales selon la précocité des variétés.

MALADIES

Botrytis

Situation sur le terrain

Le climat actuel étant humide, du botrytis de cœur est présent sur un certain nombre de parcelles, que ce soit en plein champ ou sous abri. En hors-sol, les fruits en contact avec le substrat peuvent être atteints de botrytis.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Une hygrométrie élevée et des températures entre 15 et 20°C sont des conditions favorables au développement de cette maladie.

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 plants trop fortement touchés et les fruits impactés, leur élimination permettra de limiter la prolifération de la maladie.



Oïdium

Situation sur le terrain

Peu de parcelles observées ont présenté des symptômes avérés de la maladie.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

L'oïdium est favorisé par des conditions climatiques chaudes la journée et fraîches la nuit, et d'autant plus en présence de rosée matinale. Les conditions actuelles sont donc à risque.

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'écarts de températures).



RAVAGEURS

Acariens



Situation sur le terrain

La présence d'acariens tétranyques tisserands est signalée sur certaines parcelles visitées.

Certaines de ces parcelles touchées dépassent le seuil indicatif de risque. Il s'agit essentiellement de parcelles sous abri.

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.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions chaudes et sèches, plus facilement atteintes sous abris, sont favorables au développement de ces ravageurs. Actuellement, les conditions sont peu favorables au développement des acariens.

La gestion de la fraiseraie 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.

Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires peuvent être introduits sous abri (*Amblyseius andersoni*, *Neoseiulus californicus* ...)



Acariens tétranyques (œufs et adultes) sur feuille de fraisier (C BLANCKAERT CA59/62)

Chenilles



Situation sur le terrain

Quelques dégâts de chenilles sont signalés en pleine terre sous abri et en plein champ.

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.

Limaces



Situation sur le terrain

Quelques limaces ont été observées en parcelles de pleine terre.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

L'humidité favorise le développement de ces ravageurs. Soyez vigilant en cas d'épisode pluvieux.



Chenille sur feuille de fraisier (C BLANCKAERT CA59/62)



Limace sur un plant de fraisier (C BLANCKAERT CA59/62)

Pucerons



Situation sur le terrain

De nombreux pucerons ont été observés sur d'anciens plants de fraises qui ont passé l'hiver dans la serre et sur remontantes. Des momies sont également présentes.

Les pucerons sont surtout situés au cœur des plants sur les jeunes feuilles encore enroulées, ou sur la face inférieure des vieilles feuilles. Ils peuvent également être présents sur les hampes florales.

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 relativement favorables au développement de ce ravageur. Mais, si les températures remontent les conditions deviendront plus favorables à son développement. Aucune montée des températures n'est annoncée à l'heure actuelle.

Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires peuvent être introduits sous abri (parasitoïdes, larves de syrphes, larves de chrysopes ...).



Pucerons et exuvies sur des hampes et des feuilles de fraisier (C BLANCKAERT CA59/62)

Thrips



Situation sur le terrain

Un certain nombre de thrips ont pu être observés sur certaines parcelles. Les thrips sont observés dans les fleurs. Ils peuvent causer la déformation des fruits.

Seuils indicatifs de risque

Pour ce ravageur, le seuil indicatif de risque est de 2 thrips par fleur. En dessous de ce seuil, le risque est faible et une surveillance régulière reste tout de même conseillée. Au-dessus de ce seuil, le risque est important et une gestion du ravageur doit être mise en place. Aucun produit phytosanitaire n'est efficace contre ce ravageur. Il faut favoriser la lutte biologique via l'introduction d'acariens auxiliaires comme *Neoseiulus cucumeris*, *Amblyseius swirskii* ...

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. Actuellement, les conditions climatiques annoncées ne sont que peu favorables au développement de ce ravageur mais l'observation reste de mise, et ce, plus particulièrement dans les parcelles concernées historiquement.



Thrips sur fleur de fraisier (C BLANCKAERT CA59/62)

Note Nationale - Protection des abeilles et autres insectes pollinisateurs et réglementation des produits phytopharmaceutiques.

Cette note propose une synthèse d'informations actualisées pour la protection des insectes pollinisateurs et relative à la réglementation sur les produits phytopharmaceutiques. Vous pouvez y accéder via [ce lien](#).

Cette note est le fruit d'un travail collectif effectué par :

- 1- Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, Direction générale de l'alimentation.
- 2- Chambres d'agriculture France.
- 3- Institut technique et scientifique de l'apiculture et de la pollinisation.
- 4- Fédération nationale des associations régionales de développement de l'apiculture.
- 5- Museum National d'Histoire Naturelle.

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 : Laurent DEGENNE- Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Charlotte BLANCKAERT – Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais- Pierre LE FUR - Chambre d'Agriculture de l'Oise.

Coordination et renseignements : [Aurélié ALBAUT](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#), - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : 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](#)