



Observations du 17/06 au 26/06

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.

Communes observées : Bailleul-sur-Therain, La Neuville-sur-Oudeuil, Mortemer, Duvy.

FRAISE

Conditions climatiques : cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent quelques averses et des températures comprises entre 10 et 22°C .

Bio agresseurs :

Botrytis : quelques dégâts sur feuilles et fruits.

Oïdium : parcelles touchées en augmentation, conditions favorables, maintenir une vigilance.

Phytophthora : quelques fraisiers atteints.

Verticilliose : quelques symptômes.

Acarie : populations fréquentes, maintenir une vigilance.

Drosophila suzukii : aucun dégât sur fruit ni d'adulte capturé dans les pièges. Maintenir une vigilance.

Pucerons : populations fréquentes et en augmentation, maintenir une vigilance.

Thrips : populations en augmentation, dégâts observés, maintenir une vigilance.

FRAISE

Les stades de développement sont les suivants :

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

Fraises pleine terre non couvertes : récolte.

MALADIES

Botrytis

Situation sur le terrain

Quelques fruits et feuilles sont atteints de botrytis. Le nombre de parcelles concernées diminue.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions climatiques passées n'ont pas été favorables au développement du botrytis.

Dans tous les cas, l'élimination des fruits atteints limitera la prolifération de cette maladie.

Oïdium

Situation sur le terrain

Des taches d'oïdium ont été observées (sur feuilles, fruits, stolons, fleurs) dans environ 30% des parcelles. Il s'agit uniquement de fraisiers en hors-sol sous abri.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Maintenir une vigilance pour détecter les premières taches et aérer les structures sans pour autant créer de courants d'air.

Une hygrométrie faible est favorable à la dissémination du champignon, une hygrométrie élevée favorise ensuite l'infection (la germination des spores).

Bien que la sporulation n'ait lieu qu'entre 7°C et 28°C, le mycélium de l'oïdium continue à croître jusqu'à 35°C, et dès que les températures repassent en dessous de 28°C, il peut sporuler rapidement. Au-delà de 35°C, les températures sont létales au mycélium et aux spores.

Ainsi, les conditions climatiques actuelles sont favorables à la dissémination des spores de l'oïdium. Au niveau du feuillage, l'hygrométrie est plus élevée, et si elle est supérieure à 65%, la maladie peut progresser (germination des spores, développement du mycélium).



Oïdium sur fruit
(A. Paradis CA60)

Phytophthora :

Situation sur le terrain

Quelques plants atteints sous abris plein sol.

Evaluation du risque et mesures profilactiques

N'utiliser que des plants certifiés et détruire les plants atteints. La plantation sur butte permet un meilleur assainissement du sol, diminue le risque d'asphyxie racinaire et les attaques de champignons.



Symptômes phytophthora sur
racine fraisiers (e_phytia)

Verticilliose :

Situation sur le terrain :

Quelques plants atteints sous abris plein sol.

Évaluation du risque et mesures profilactiques

Choisir des variétés tolérantes ou résistantes. Les plants malades doivent être arrachés et détruits, de même que les résidus de culture.

Rotations longues et diversifiées et maîtrise de la fertilisation azotée. Le buttage des pieds peut permettre l'émission de nouvelles racines qui remplaceront les racines nécrosées et permettront au pied de produire normalement.



Symptômes verticilliose sur
pieds fraisiers (e_phytia)

RAVAGEURS

Drosophila suzukii

Situation sur le terrain

Aucun dégât sur fruit n'a été reporté pour le moment.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Des conditions climatiques modérées (optimum aux alentours de 25°C) et humides sont favorables au développement de ce ravageur.

Il reste néanmoins nécessaire de porter une grande attention à tout ce qui favorise l'humidité dans les serres : en évitant les points d'eau stagnante, en maîtrisant l'irrigation, en aérant les cultures, et en taillant le feuillage.

Par ailleurs, il est impératif d'éliminer l'ensemble des fruits non récoltés et de les évacuer en dehors du site de production, dans un bidon fermé hermétiquement.

Une récolte tous les deux jours est le meilleur moyen de limiter les dégâts.

Pucerons

Situation sur le terrain

Les populations de pucerons continuent à se développer dans les parcelles.

Ces ravageurs sont observés dans environ 60% des parcelles visitées (tous systèmes de culture confondus). Dans environ 50% d'entre elles, le seuil de nuisibilité est dépassé.

Lors de fortes infestations, du miellat (déjection collante des pucerons) accompagné de fumagine (champignon noir qui s'implante sur le miellat) se développe sur les fraisiers.

Les auxiliaires sont de plus en plus observés : momies de pucerons (pucerons parasités), syrphes, coccinelles, chrysopes.

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 chaudes sont favorables au développement de ce ravageur.

Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires comme des hyménoptères parasitoïdes ou des larves de chrysopes peuvent être introduits sous abri.

Thrips

Situation sur le terrain

Le nombre de parcelles concernées par ce ravageur est en augmentation.

Des adultes et des larves sont présents sur fleurs et sur fruits dans environ 40% des sites visités. Des dégâts sur fruits rouges et blancs sont observés. Ces dégâts ne concernent que quelques fruits ou fleurs dans une majorité de parcelles, mais quelques unes sont fortement touchées. Seules des parcelles sous abris sont concernées pour le moment

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 et sèches sont favorables au développement de ce ravageur.

Il est important de suivre l'évolution des populations en réalisant des observations régulières sur les fleurs et sur les fruits, particulièrement sous les sépales, et en installant des panneaux englués dans les serres

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 : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
Animateurs filières et rédacteurs : Anaïs PARADIS – Chambre d'Agriculture de l'Oise
Coordination et renseignements : [Auréliе 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](#)