



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.

FRAISES

Conditions climatiques : Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent une belle semaine, avec des températures maximales aux alentours de 25°C en plein champ. Par la suite, une chute des températures, accompagnée de précipitations, est annoncée. Sous abri, les températures peuvent rapidement augmenter par temps lumineux.

Bio agresseurs :

Botrytis : présent sur cœur sous abri. Maintenir une vigilance.

Oïdium : conditions favorables sous abri, maintenir une vigilance. **Phytophthora** : quelques fraisiers atteints.

Acarie : populations relativement fréquentes sous abri, maintenir une vigilance.

Chenilles : dégâts présents en pleine terre, maintenir une vigilance.

Pucerons : populations relativement fréquentes, maintenir une vigilance.

Nématodes : très faibles dégâts observés.

FRAISE

Les stades de développement sont les suivants :

Fraises hors-sol et pleine terre sous abri : végétation à floraison.

Fraises pleine terre non couvertes : végétation à sortie des hampes florales.

MALADIES

Botrytis

Situation sur le terrain

Environ 20% des parcelles en hors-sol sous abris présentent des symptômes de botrytis de cœur. Des symptômes sur pétales ont également été relevés dans une de ces parcelles.

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, leur élimination permettra de limiter la prolifération de la maladie.



Botrytis de cœur
(Cécile BENOIST CA59/62)

Oïdium

Situation sur le terrain

Aucune parcelle ne présente pour l'instant de symptômes avérés de la maladie.

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

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

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 dans environ 35 % des parcelles visitées, uniquement en culture sous abris (hors-sol et pleine terre).

Le seuil de nuisibilité n'est atteint dans aucune des parcelles.

Les acariens tétranyques tisserands sont généralement situés sous les vieilles feuilles en début de saison, puis ils montent sur les plus jeunes.

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, facilement atteintes sous abris, sont favorables au développement de ces ravageurs.

La gestion de la fraiserie 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.

Chenilles

Situation sur le terrain

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

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.

Pucerons

Situation sur le terrain

Des pucerons ont été observés dans environ 30% des parcelles en pleine terre sous abri. Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.

Les pucerons sont surtout situés au cœur des plants sur les jeunes feuilles encore enroulées, ou sur la face inférieure des vieilles feuilles.

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 favorables au développement de ce ravageur.

Dès l'apparition de quelques individus, des auxiliaires peuvent être introduits sous abri.



Acariens tétranyques (adultes, larves et œufs) sur feuille de fraisier
(Cécile BENOIST CA59/62)



Dégâts de chenilles sur feuilles
(Cécile BENOIST CA59/62)



Pucerons sur jeune feuille enroulée
(Cécile BENOIST CA59/62)

Nématodes

Situation sur le terrain

Des dégâts de nématodes ont été notés sur un pied de fraises dans une parcelle. Les hampes florales et les pétioles de ce plant touché étaient courts, les boutons floraux et les feuilles se retrouvant ainsi serrés autour du cœur. Des nématodes ont été observés au niveau du collet.



**Plant infesté par des nématodes
(Cécile BENOIST CA59/62)**

Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Utilisez des plants sains et assainissez les sols infestés.