



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.

FRAISE

Conditions climatiques : Les températures annoncées pour cette semaine sont élevées. Cela a pour conséquence une augmentation de la pression ravageurs (acariens, pucerons). Ce phénomène est d'autant plus observé sous abris. Concernant les maladies, l'oïdium est présent sous abris.

Bio agresseurs :

Oïdium : présence observée sous abris. Maintenir une vigilance.

Acariens : populations fréquentes sous abri. Maintenir une vigilance.

Pucerons : populations relativement fréquentes. Maintenir une vigilance.

Thrips : populations présentes sous abris. Maintenir une vigilance.

FRAISE

MALADIES

Oïdium

Situation sur le terrain

Des parcelles observées ont présenté des symptômes avérés de la maladie. Essentiellement des parcelles sous abris.

Tous les organes du fraisier peuvent être touchés par cette maladie : fruits, feuilles et hampes florales. Les stolons peuvent également présenter du feutrage blanc, typique de cette maladie.

Évaluation 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.

Maintenir une vigilance pour détecter les premières tâches et aérer les structures sans pour autant créer de courants d'air qui risqueraient de propager la maladie largement dans les abris.

Les parcelles de plein champ sont généralement moins exposées (moins d'écart de températures).



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



Oïdium sur fruit
(C BLANCKAERT CA59/62)

RAVAGEURS

Acariens



Situation sur le terrain

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

Certaines de ces parcelles touchées dépassent le seuil indicatif de risque et des toiles sont observées dans les parcelles les plus impactées. Essentiellement présents sous abris jusqu'à présent, des individus ont été observés dans les fraiseraies en plein air.

Seuils indicatifs de risque

Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 formes mobiles d'acariens tétranyques tisserands 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.

Évaluation du risque et mesures prophylactiques

Les conditions chaudes et sèches, plus facilement atteintes sous abris, sont favorables au développement de ces ravageurs.

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.

Dans les parcelles (sous abris), où de premiers acariens ont été observés mais aussi en prévention, il est recommandé de mettre en place de la PBI. *Neoseiulus californicus* peut être lâché en préventif puis *Phytoseiulus persimilis* prendra le relais en curatif. Il lui faut des températures supérieures à 20°C quelques heures dans la journée. Ne pas utiliser *Phytoseiulus persimilis* en préventif car il meurt en l'absence d'acariens.



Toiles d'acariens sur feuilles de fraisières (C BLANCKAERT CA59/62)



Toiles d'acariens sur fruit (C BLANCKAERT CA59/62)

Pucerons



Situation sur le terrain

Des pucerons ont été observés sur plusieurs parcelles visitées (sous abris et en plein air).

Les pucerons sont situés :

- ⇒ au cœur des plants sur les jeunes feuilles encore enroulées,
- ⇒ sur la face inférieure des vieilles feuilles,
- ⇒ sur les hampes florales.

Des fourmis ont également été observées. Il faut savoir que les fourmis protègent les pucerons et font ainsi baisser l'efficacité de la PBI en s'attaquant aux auxiliaires.



Pucerons sur hampes florales
(C BLANCKAERT CA59/62)



Mues de pucerons et miellat sur feuilles
de fraisier (C BLANCKAERT CA59/62)

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.

Évaluation 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 abris (parasitoïdes, larves de syrphes, larves de chrysopes).

Thrips

Situation sur le terrain

Des thrips ont pu être observés sur certaines parcelles. Les thrips sont observés dans les fleurs des fraisiers. Ils créent des dégâts sur les fruits, qui deviennent « bronzés ».

Des *aeolothrips* ont également été observés. Ce sont des thrips prédateurs rayés noirs et blancs qui consomment essentiellement des thrips ravageurs.

Seuil indicatif 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 réellement efficace contre ce ravageur. Il est préférable de favoriser la lutte biologique via l'introduction d'acariens auxiliaires comme *Neoseiulus cucumeris*, *Amblyseius swirskii* ...



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



Dégâts de thrips sur fraise
(C BLANCKAERT CA59/62)

Évaluation 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.

Vous êtes producteur conseiller ou technicien en Hauts de France, vous observez régulièrement vos parcelles, rejoignez notre réseau d'observations FRAISES

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, 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.

Animateur filière et rédacteur : Charlotte BLANCKAERT – Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais

Coordination et renseignements : [Aurélie 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](#)