



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.

## CST Ecophyto :

Enquête auprès des lecteurs du BSV

### FRAISE

**Conditions climatiques :** Les températures prévues pour les prochains jours sont de nouveau élevées. Aucune précipitation n'est annoncée.

**Bio agresseurs :**

**Maladies / Bio agresseurs : Maintenir une vigilance !**

**Oïdium :** présence observée sous abris.

**Acariens :** populations toujours présentes, présence de toiles.

**Pucerons :** populations présentes.

**Thrips :** populations très fréquentes, nombreux dégâts par endroit.

**Punaises :** populations présentes sous certains abris.

**Drosophila suzukii :** individus présents, en légère augmentation.

## CST ECOPHYTO

« Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une **enquête auprès des lecteurs du BSV** pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ **15 minutes** :

<https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr> .

L'enquête sera ouverte du 26 mai au 26 juin. Les réponses sont **anonymes** mais si vous souhaitez **recevoir une synthèse** des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous **remercie** par avance du temps que vous y consacrez. »

## MALADIES

### Oïdium

#### Situation sur le terrain

La pression oïdium est présente. Des symptômes sont toujours observés sous abris, mais les dégâts restent modérés. Avec les températures actuelles et annoncées, la pression ne devrait pas augmenter dans les prochains jours.

Tous les organes du fraisier sont touchés par cette maladie : fruits, feuilles et hampes florales (+ stolons si présence).

#### 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 taches et aérer les structures sans pour autant créer de courants d'air qui risqueraient de propager la maladie dans les abris.



## RAVAGEURS

### Acarions

#### Situation sur le terrain :

La présence d'acarions tétranyques tisserands est observée sur les parcelles visitées.

Certaines de ces parcelles touchées dépassent le seuil indicatif de risque et des toiles sont observées dans plusieurs serres.

Cette situation pourrait s'aggraver dans les jours à venir avec les chaleurs, favorisant le développement rapide des ravageurs comme les acarions.

#### Seuils indicatifs de risque

Pour les parcelles présentant un seuil inférieur à 5 formes mobiles d'acarions 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.



Acarion tétranyque adulte  
(C BLANCKAERT CA59/62)



#### 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 où de premiers acarions ont été observés, mais aussi en prévention, il est possible d'introduire des auxiliaires prédateurs sous abris.

### Pucerons

#### Situation sur le terrain :

Des pucerons sont observés dans les parcelles. Des dégâts (présence de miellat et de fumagine) sont observés. Leur présence n'est toutefois pas généralisée à l'ensemble des parcelles visitées et reste relativement modérée.

De nombreux auxiliaires sont présents, notamment des chrysopes, des coccinelles et des syrphes, qui ont été observés en quantité importante.

#### 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 sous abris sont favorables au développement de ce ravageur.

La gestion de la fraiserie vis-à-vis de ce bioagresseur passe par la mise en place de mesures prophylactiques. Ainsi, 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 abris (parasitoïdes, larves de syrphes, larves de chrysopes).



**Pucerons**  
(C BLANCKAERT CA59/62)



**Syrphe**  
(C BLANCKAERT CA59/62)



**Chrysope**  
(C BLANCKAERT CA59/62)

## Thrips



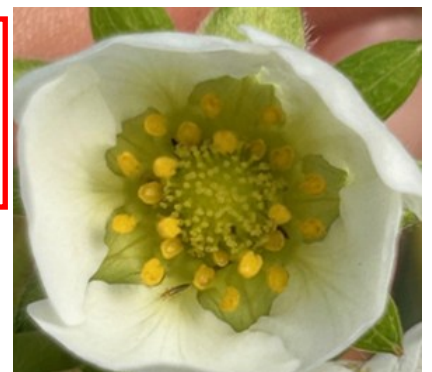
### Situation sur le terrain :

Des thrips et des fruits bronzés (dégâts) sont observés en parcelles. Les adultes sont généralement situés sur les fleurs, et les larves sous les sépales des fruits. La pression est actuellement très élevée.

Des aélothrips (auxiliaires naturels) et des orius (punaises prédatrices) sont également présents dans certaines parcelles.

### 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. Pour diminuer la pression de ce ravageur, il faut favoriser la lutte biologique via

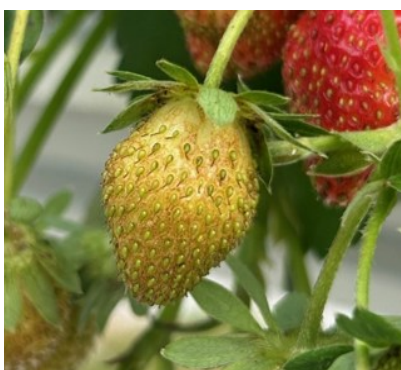


**Thrips dans fleur de fraisier**  
(C BLANCKAERT CA59/62)

## 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.

Des auxiliaires (acariens prédateurs et punaises prédatrices) peuvent être introduits sous abri.



**Fruits impactés par des thrips**  
(C BLANCKAERT CA59/62)



**Aélothrips**  
(C BLANCKAERT CA59/62)



**Orius (punaise prédatrice)**  
(C BLANCKAERT CA59/62)

## Punaises



### Situation sur le terrain :

La présence de punaises est notée dans plusieurs abris. Des dégâts sont observés dans les parcelles touchées.

La présence n'est pas généralisée à l'ensemble des abris.



Larve de punaise  
(C BLANCKAERT CA59/62 )



Punaise adulte  
(C BLANCKAERT CA59/62 )



Dégât de punaise  
(C BLANCKAERT CA59/62 )

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques :

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

- l'émergence des mues ou des jeunes larves (petites, vertes à 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 »).

## *Drosophila suzukii*



### Situation sur le terrain :

Des adultes (mâles et femelles) sont capturés dans des pièges du réseau en Hauts-de-France.

On observe une forte disparité en fonction des types d'exploitations et des secteurs, mais globalement le nombre d'individus augmente légèrement.

### 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 est 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.



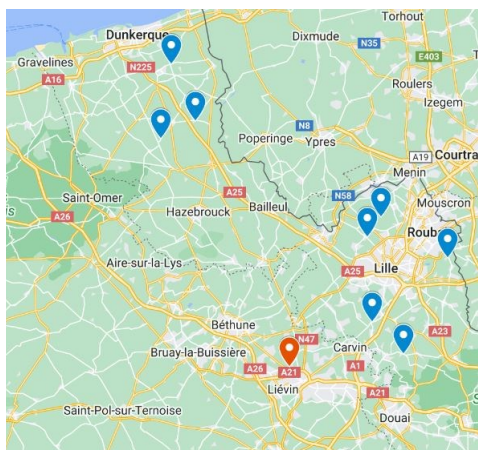
Drosophiles mâles  
(C BLANCKAERT CA59/62 )



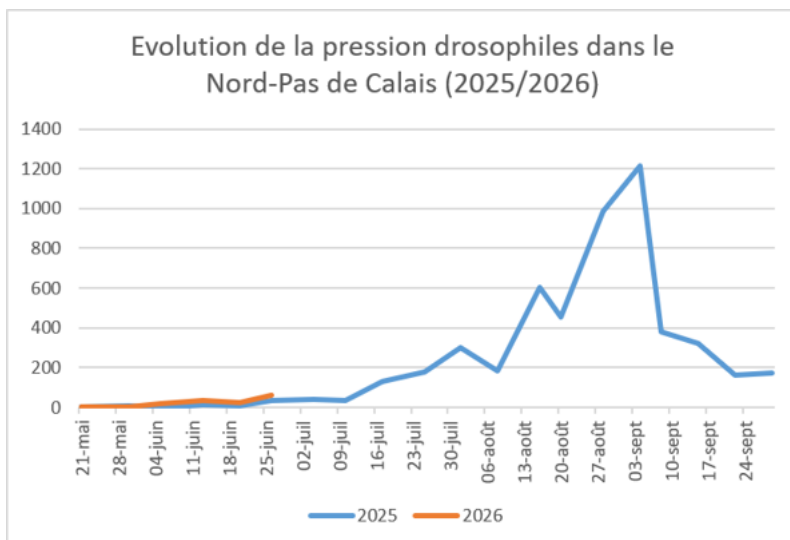
Fraise impactée par de la drosophile  
(C BLANCKAERT CA59/62 )

**Evolution de la pression en fonction des secteurs :**

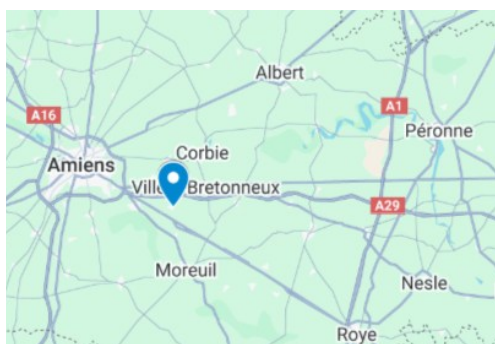
**-Nord-Pas de Calais :**



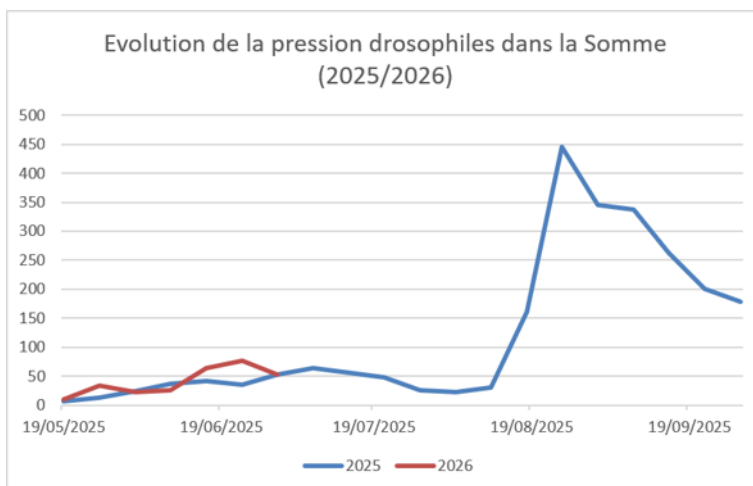
Localisations des 8 pièges du Nord-Pas de Calais



**-Somme :**



Localisation du piège de la Somme



***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 : [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](#)