

# Bulletin de santé du végétal

# FRUITS ROUGES





Nº

02

Date: 15 juin 2020

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles

#### Observations 03/06 au 15/06

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

Communes observées: Chaumont-en-Vexin, Le Plessis-patte-d'Oie, Villeneuve-sur-Verberie, Sacy-le-Grand et Bailleul-le-Soc.

# **FRAISES**

Conditions climatiques. Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent des précipitations, accompagnées de températures entre 11°C et 23°C en plein champ.

Bio agresseurs:

Anthracnose: quelques dégâts observés, risque présent.

Botrytis: présent sur quelques fruits, risque présent.

Oïdium: quelques parcelles touchées, conditions favorables sous abri, maintenir une vigilance.

Acariens: populations fréquentes, maintenir une vigilance.

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

Thrips: 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 : floraison à récolte.

# **MALADIES**

### Anthracnose

#### Situation sur le terrain

Quelques symptômes sur fruit ont été observés dans les parcelles. Les dégâts se manifestent sous la forme de lésions circulaires brunes ou noires sur les fruits (verts, blancs ou mûrs).

# Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Cette maladie, véhiculée par les éclaboussures liées à la pluie, est favorisée par un temps doux et humide de la floraison jusqu'à la récolte.

Suite aux pluies orageuses de la semaine passée, le risque de développement de cette maladie est donc présent.

Il n'y a pas de spécialité commerciale homologuée contre ce pathogène en Agriculture Biologique.



# **Botrytis**

### Situation sur terrain

Quelques fruits sont atteints par le botrytis (variété Favori). Plusieurs parcelles sont concernées mais chacune est faiblement touchée.

# Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Les précipitations sont favorables au développement du botrytis en plein champ. Sous abri, une aération des structures permettra d'éviter son installation.

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

De nombreuses spécialités commerciales à base de souches de bactéries antagonistes sont utilisables en préventif et/ou curatif et homologuées en Agriculture Biologique.



# **O**ïdium

#### Situation sur le terrain

Des taches d'oïdium ont été observées sur feuilles et sur fruits (variété Dream, Maras, Cirafine, Charlotte) dans moins de 50% des parcelles. Il s'agit uniquement de fraisiers en hors-sol sous abri.

## 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).

Des spécialités commerciales sont utilisables en préventif et/ou curatif et homologuées en Agriculture biologique.



Oïdum sur fruit (A. Paradis CA60)

# **RAVAGEURS**

# Acariens

# Situation sur le terrain

La présence d'acariens tétranyques tisserands est signalée dans environ 50% des parcelles visitées , uniquement en horssol. Dans l'ensemble des parcelles touchées, le seuil de nuisibilité est atteint. Les toiles d'acariens tétranyques tisserands sont observées.



# 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 sont favorables au développement de ces ravageurs. Le risque est donc plus important sous abri.

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.

Des spécialités commerciales peuvent être utilisées et sont homologuées en Agriculture Biologique.



# **Pucerons**

#### Situation sur le terrain

Avec les fortes températures, les populations de pucerons se développent dans les parcelles déjà touchées, mais également dans des nouvelles (des pucerons ailés sont régulièrement observés dans les fraiseraies).

Ces ravageurs sont observés dans plus de 50% des parcelles visitées (Hors-sol abris et plein air). Dans environ la moitié 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.

Dans certaines parcelles, on observe des momies de pucerons (pucerons parasités) et des auxiliaires tels que syrphes, coccinelles ou praon.

# 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.

Des spécialités commerciales sont utilisables et homologuées en Agriculture Biologique.

# **Thrips**

# Situation sur le terrain

Les populations de thrips sont faibles voir absentes.

## 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.

# Drosophila suzukii

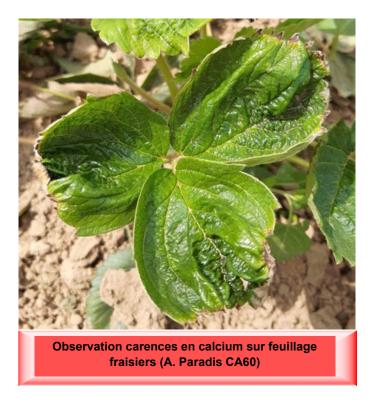
Le piègeage n'a pas encore commencé mais pourra être mis en place dès que possible au sein de trois parcelles dans l'Oise (agriculteurs volontaires).

# CARENCES

Dans une parcelle observée, l'extrémité des jeunes feuilles de fraisiers est brulée et montre une déformation et un gaufrage de l'apex. Ces dommages sont des symptômes caractéristiques d'une carence en calcium.

Les carences sont fréquentes lorsque la croissance des plants est rapide, dans les sols secs ou qui subissent une grande fluctuation dans l'approvisionnement en eau.

Pour prévenir la carence, il faut assurer une croissance régulière des plants en maintenant une bonne humidité du sol (irrigation, paillis plastique) et une fertilisation équilibrée.



# **Enherbement**

L'enherbement maitrisé sous les fraisiers hors-sol permet d'augmenter l'hygrométrie et de mieux gérer le risque ravageurs et maladies. Il est possible de l'entretenir avec une tondeuse autonome.

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.

Aprimetrus Filières de rédecteurs : Après DAPADES. Chembre d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de l'Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de la parcelle.

Animateurs filières et rédacteurs : Anaïs PARADIS – Chambre d'Agriculture de l'Oise

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

ublication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France