



### Observations 20/04 au 29/05

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation dans le département de l'Oise (60) : celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

Communes Observées : Villeneuve-sur-Verberie ; Nivillers ; Chaumont-en-Vexin ; Mortemer ; Duvy ; Mareuil-sur-Ourq ; Barbery.

## En bref...

### Conditions climatiques :

Cette semaine, les prévisions météorologiques annoncent des températures aux alentours de 18°C en extérieur, sans précipitations (hygrométrie d'environ 45%) et du soleil. Quelques précipitations sont à prévoir à partir de la semaine prochaine (1er juin). Les températures faibles enregistrées durant les matinées du début du mois de mai peuvent être responsables des dégâts observés sur jeunes fruits.

### Bio agresseurs :

**Botrytis** : présent sur feuilles, pétioles et sur fruits. Les conditions climatiques chaudes et humides lui sont favorables, particulièrement sous abris.

**Oïdium** : entrée période à risques. Les conditions lui sont favorables sous abris, maintenir une vigilance.

**Phytophthora** : quelques symptômes sur tiges.

**Anthraxnose** : quelques dégâts sur fruits.

**Pucerons** : populations faibles, maintenir une vigilance.

**Punaises** : populations faibles, maintenir une vigilance.

**Adventices** : enherbement important dans quelques parcelles de plein champs.

## FRAISE

### Les stades de développement sont les suivants :

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

Fraises pleine terre non couvertes : floraison, fruits verts à récolte.

## MALADIES

### Botrytis

#### Situation sur le terrain

Observé sur pétioles, feuilles et pédoncules sous abris dès la sortie de l'hiver. Présent également sur fruits (variété Dream).

#### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

Le temps pluvieux apporte de l'humidité entraînant des conditions favorables au développement de la maladie, particulièrement dans les parcelles non couvertes en floraison. Il faut protéger les fleurs et les fruits du contact et des projections d'eau en adoptant un système de couverture.

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



## Oïdium

### Situation sur le terrain

Quelques taches d'oïdium ont été détectées dans une parcelle en hors-sol sous abri.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

L'oïdium est favorisé par des conditions climatiques chaudes et sèches en journée, autour de 25°C et fraîches la nuit, d'autant plus en présence de rosée matinale.

Eviter les excès d'azote et d'humidité, privilégier les amendements organiques de fond plutôt que les apports rapidement minéralisables.

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

Supprimer et détruire les feuilles atteintes dès les premières tâches.

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



## Phytophthora

### Situation sur terrain

Symptômes sur tiges (variété Salsa).

### Evaluation du risque de mesures prophylactiques

Contamination possible à la plantation, la semaine suivant la plantation, 15 jours à 3 semaines après la plantation ou 2 à 3 mois après. La contamination nécessite des températures chaudes d'environ 20 à 25°C et de l'eau. Ce sont des zoospores qui contaminent les tissus de la plante. Il est important de détruire les végétaux susceptibles d'abriter le champignon afin d'éviter une recontamination ultérieure.



## Anthracnose

### Situation sur le terrain

Quelques dégâts sont relevés dans les parcelles sous abris (variété Dream) et plein champs (Darselect). Ils se manifestent sous la forme de lésions circulaires brunes ou noires sur les fruits (verts, blancs ou rouges).

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

La maladie est véhiculée par les éclaboussures liées à la pluie, et la culture peut être protégée en adoptant un système de couverture (bâchage). Elle est favorisée par un temps doux et humide de la floraison jusqu'à la récolte. Les risques sont donc limités si le temps reste sec. L'élimination des fruits atteints limitera la prolifération.

Pour abaisser la température sous abris, augmenter l'hygrométrie, et limiter le développement des maladies, il est possible d'installer un asperseur automatique sous les rangées de fraisiers.



# RAVAGEURS

## Pucerons

### Situation sur le terrain

Les populations de pucerons se développent sous abris. Ces ravageurs sont observés dans environ 15% des parcelles. Les pucerons sont situés sur les hampes florales.

### 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.

## Punaises

### Situation sur le terrain

De rares adultes sont observés dans quelques parcelles visitées (variétés Dream). Les populations sont très faibles pour le moment et aucun dégât n'a été rapporté.

### 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»).

## Adentices

### Situation sur le terrain

Beaucoup de chardons.

### Evaluation du risque et mesures prophylactiques

S'équiper d'une bineuse à doigts Kress pour réaliser les désherbages. Pailler la culture assez tôt pour limiter l'enherbement sans risquer d'enfermer le froid sous le paillage à la fin de l'hiver.