

Dans ce bulletin

- Groseille
- Framboise
- Fraise

Groseille

Stades phénologiques

Les stades sont compris entre I1 (premier fruit noué) et I2 (50% de nouaison) pour les plus précoces.

Cochenilles du cornouiller

On constate toujours la **présence de larves de cochenilles sur toutes les parcelles** observées dans le réseau (4 parcelles) avec des **fréquences d'attaque importantes** (de 56% à 80% des pousses occupées) et des intensités d'attaque moyennes.

Les comptages de fréquences d'attaque sont à effectuer attentivement car le niveau de risque semble élevé pour cette campagne.

Il faut signaler sur une parcelle du réseau la présence d'une autre espèce de cochenille : une cochenille farineuse blanche qui semble produire beaucoup de miellat.

Pucerons

Ils sont présents sur la moitié des parcelles observées mais les **fréquences d'attaque sont très faibles** (4% des tiges atteintes).

Il s'agit dans les deux cas des pucerons verts foncés qui sont localisés sur les pousses terminales qui sont par conséquent recroquevillées.

Il faut noter la très faible **présence des auxiliaires** dans les parcelles.

Maladies

Peu de problèmes actuellement sur les quatre parcelles du réseau puisque la seule maladie détectée est la rouille avec quelques rares symptômes sur feuilles (pustules orangées) sur deux parcelles.

Il faut **suivre attentivement le développement de ces maladies cryptogamiques** car le niveau de risque sera élevé dès que les températures vont remonter, compte tenu du taux d'humidité important.

Chute des fruits

Les conditions climatiques froides et humides de ces dernières semaines conduisent à un **niveau de risque fort de coulure des fruits.**

Il est encore trop tôt pour évaluer les dégâts puisque la nouaison n'est pas terminée.

Framboise

Stades phénologiques

Les parcelles sont toujours très peu poussantes actuellement compte tenu des conditions météorologiques fraîches et humides, en particulier les vieilles plantations de meeker qui sont bloquées et ont leurs feuilles toutes jaunes.

Les variétés non remontantes sont au stade D (allongement de la latérale et apparition des boutons floraux).

Ravageurs

Aucun insecte détecté sur les trois parcelles observées cette semaine.

Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à tous les insectes donc le **niveau de risque reste faible** tant que les températures ne progressent pas.

Phytophthora

Les premières cannes desséchées atteintes par le phytophthora (flétrissement en crosse des drageons de l'année puis mort des tiges) sont visibles sur une parcelle du réseau (4% des tiges atteintes).

Maladies

Faible pression des maladies cryptogamiques actuellement. Quelques pustules de rouille sur feuilles sur toutes les parcelles observées mais les intensités d'attaque sont faibles.

A surveiller attentivement en cas de retour à des conditions plus chaudes et toujours humides.

Fraise

Stades phénologiques

Les variétés de saison ont toujours deux à trois semaines de retard par rapport aux autres années.

Elles vont du stade «début floraison avec 10% de fleurs ouvertes» pour les tardives au stade «pleine floraison» pour les plus précoces.

Les variétés remontantes en hors-sol sont au stade pleine floraison avec chute des premiers pétales.

Fraise (suite)

Il convient de **surveiller l'évolution de ce ravageur** car le **niveau de risque va remonter du fait des températures plus élevées prévues à partir de ce week-end.**

Il faut surveiller attentivement l'évolution de ce ravageur d'autant plus que la culture est à un stade de sensibilité maximale actuellement.

Acariens jaunes

Malgré une météo toujours très défavorable, les acariens sont **présents dans trois parcelles sur les quatre** observées mais à des **niveaux d'attaque encore faibles à très faibles** : on dénombre de 0.3 à 2 formes mobiles par feuille donc en-dessous du seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

Anthonomes

La présence de ces insectes (voir photo) qui coupent les boutons floraux est relevée dans 75% des situations observées.

Les **fréquences d'attaque restent limitées** : de 8 à 20% des hampes florales sont touchées par ce ravageur.

Pucerons

Les pucerons verts sont **observés sur deux parcelles** : on dénombre de 0.04 à 0.1 individu par feuille donc ces valeurs sont au-dessous du seuil de nuisibilité (0.5 individu/feuille).

Le niveau de risque est moyen vu le temps actuel mais risque d'augmenter si les conditions deviennent favorables (chaud et sec).

Verticilliose

Premier signalement de cette maladie cryptogamique grave sur fraisier sur une parcelle du réseau avec une très faible fréquence d'attaque (5% des plantes atteintes et en cours de dessèchement).

Oïdium

Premiers symptômes sur une parcelle avec 4% des plantes touchées. **Il faudra être attentif au développement de ce champignon dans les jours à venir et surveiller les parcelles sensibles.**

Anthomome sur feuille de fraisier
(FREDON Auvergne)

