

Dans ce bulletin

- Groseille
- Fraise
- Framboise

Groseille

Stades phénologiques

Les stades observés vont de E2 (boutons libres) pour les parcelles tardives à F2 (50% des fleurs ouvertes) pour les plus précoces. Quelques dégâts de gel lors de la dernière quinzaine sur moins de 10% des fleurs (les plus avancées, en cours de nouaison).

Cochenille du cornouiller

Présence de larves de cochenilles sur 2 parcelles parmi les 3 observées dans le réseau.

Les fréquences d'attaque sont très faibles (moins de 10 % des plantes atteintes). De même, les **intensités d'attaque sont aussi très faibles** (au maximum une dizaine d'individus sur les branches les plus atteintes).

Comme en 2016, le niveau de risque est faible au début du printemps.

Autres Ravageurs

Aucun autre ravageur observé sur les parcelles ; contrairement à l'année précédente, la cochenille blanche du pommier n'est plus détectée dans aucune parcelle cette année et ne devrait donc plus poser de problème sur la culture.

Stades phénologiques

Les variétés de saison plein champ vont du stade «boutons blancs» au stade «début floraison».

Les variétés remontantes cultivées en hors-sol (mara des bois, cijosée) sont plus avancées, au stade pleine floraison.

Les dégâts de gel depuis 15 jours sont là aussi assez nombreux sur feuilles et fleurs (la plupart des premières fleurs qui étaient ouvertes sont gelées en plein champ et, en hors-sol, environ 50% sont gelées).

Acariens jaunes

Détection dans 3 parcelles sur les 4 observées.

En hors-sol, **niveaux d'attaque faibles** avec moins de 1 forme mobile par feuille tandis que les **niveaux de population sont plus hétérogènes en plein champ, de très faibles** sur une parcelle (0.4 forme mobile par feuille) à **moyens** sur une autre parcelle de fraise en première année de production (80% des feuilles colonisées et une intensité d'attaque de 3.5 formes mobiles par feuille plus de nombreux oeufs).



Dégâts de gel sur fleurs de groseiller en cours de nouaison (FREDON Auvergne)

Fleurs gelées (centre noir) et feuilles avec dégâts de gel à l'apex (FREDON Auvergne)





Il faut noter que les niveaux de population sont très inférieurs dans les fraises en 2^{ème} et 3^{ème} année adjacentes à la parcelle la plus atteinte.

Enfin, on remarque aussi quelques auxiliaires prédateurs d'acariens.

Dans tous les cas, le seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille) n'est jamais atteint.

Malgré un niveau de risque globalement faible pour l'instant, il faut néanmoins surveiller l'évolution de ce ravageur qui peut se développer rapidement en cas de températures plus chaudes, en particulier dans les situations où il est déjà bien présent (fraise plein champ première année) et en hors-sol.

Anthonomes

A signaler les premiers boutons floraux coupés en hors-sol et plein champ. Risque faible pour l'instant mais vigilance recommandée car la période à risque commence.

Pucerons

Ces insectes sont présents sur 2 parcelles parmi les 4 observées et uniquement en plein champ. Les intensités d'attaque sont très faibles dans les deux cas (0.1 puceron par feuille) donc très inférieures au seuil de nuisibilité (5 individus pour 10 feuilles soit 0.5/feuille). On constate aussi la présence de quelques rares pucerons momifiés (attaqués par les hyménoptères parasitoïdes) sur les 2 parcelles atteintes.

Gel du bourgeon sur une latérale de framboisier (GIE fruits rouges des Monts du Velay)



Contrairement à 2016, les pucerons sont bien moins présents en sortie d'hiver (les températures plus basses cet hiver n'ont pas permis la survie des adultes au coeur des plantes).

Le niveau de risque est donc faible pour l'instant mais il faudra commencer à surveiller attentivement l'évolution de ce ravageur dès que les températures seront plus élevées.

Oïdium

Première détection à un niveau très faible (2% des plantes atteintes) sur une parcelle de plein champ (bord des feuilles rougeâtre et retroussé vers le haut).

Le niveau de risque est très faible pour l'instant mais il faudra être vigilant en cas de conditions climatiques plus favorables à ce champignon (frais la nuit avec rosée puis chaud et sec en journée).

Framboise

Stades phénologiques

Les framboisiers non remontants cultivés en pleine terre ou hors-sol cultivés en pots ou sacs vont du

stade C3 (bouquet de 3 feuilles) à D (allongement de la latérale et apparition des boutons floraux).

On note aussi sur tous les secteurs des dégâts de gel sur les latérales les plus longues (bourgeon «sec» donc ces latérales ne pousseront plus).

Ravageurs

Aucun ravageur détecté dans les 3 parcelles suivies pour ce bulletin.

Maladies

Quasiment aucun problème sur les parcelles du réseau hormis un signalement des premières cannes atteintes par le *Phytophthora fragariae* var. *rubi* sur une parcelle. L'évolution de cette maladie sera à surveiller dès l'apparition de températures plus chaudes favorables à son développement.

Drosophila suzukii

A signaler les premières captures d'adultes mi-avril hors réseau dans des pièges situés à l'ouest de la région à 500m d'altitude (sur cultures de myrtille).