

Dans ce bulletin

- Groseille
- Framboise
- Fraise

Groseille

Stades phénologiques

Les inflorescences sont visibles dans toutes les parcelles : les stades observés vont de E1 (premier bouton dégage) à E2 (tous les boutons sont libres) pour la majorité des parcelles.

Cochenilles du cornouiller

Elles constituent le problème le plus préoccupant actuellement. En effet, on constate la **présence de larves de cochenilles sur toutes les parcelles** observées avec des **fréquences de rameaux porteurs importantes (80% des pousses occupées)**.

Il y a des foyers importants sur les parcelles avec présence de fumagine noire sur les rameaux infestés l'année précédente et de nombreuses larves sur les bois (et cachés sous l'écorce) issus de la pousse de 2012 (voir photo).

Ce sont des larves L2 qui ont hiverné sur le bois et ont migré sur les pousses de l'année précédente. Ces femelles vont ensuite se fixer et former leur carapace pour pouvoir pondre.

Larves de cochenilles sur rameau de groseiller (FREDON Auvergne)

Il est encore difficile de faire la différence entre des individus vivants et morts : de nombreuses larves (plutôt de couleur orangée) se détachent très facilement des tiges quand on passe le doigt. Cela laisse supposer qu'elles sont mortes pendant l'hiver.

Les comptages de fréquence d'attaque sont à réaliser attentivement dans les semaines à venir afin de distinguer le pourcentage de larves vivantes et d'estimer le niveau de risque.

Ravageurs

Aucun autre ravageur n'a été observé sur cette culture pour le moment.

Maladies

Aucun problème actuellement sur les parcelles du réseau.

Framboise

Stades phénologiques

Le démarrage de la végétation a eu lieu dans toutes les parcelles.

Mais, compte tenu des conditions météorologiques fraîches et humides avec même des chutes de neige samedi 27 avril, les cannes des variétés non remontantes (meeker, tulaheen) sont bloquées au stade C3 (bouquet de 3 feuilles), d'autant plus que les tunnels n'ont pas encore pu être bâchés.

De même, la pousse des drageons a tout juste commencé dans la plupart des parcelles (au maximum 10 cm de haut), de façon plus ou importante suivant les variétés et les secteurs.



Framboise (suite)

Ravageurs

Aucun ravageur n'a été détecté dans les parcelles suivies pour ce bulletin. Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables aux insectes donc le **niveau de risque est très faible**.

Maladies

Aucune maladie observée sur les premières feuilles de framboisier.

Dégâts de campagnols sur fraisiers (FREDON Auvergne)

Fraise

Stades phénologiques

Les variétés de saison sont en retard par rapport aux autres années, d'autant plus que les tunnels sont seulement en train d'être couverts.

Elles vont du stade «départ de la végétation» pour les plus tardives type raurica au stade «boutons verts avancées » pour les plus précoces comme Cléry.

Les variétés remontantes (mara des bois, cijosée) sont au stade «boutons blancs».

Acariens jaunes

Malgré une météo très défavorable, les acariens sont déjà **présents dans la moitié des parcelles** observées

mais à des **niveaux d'attaque très faibles** : on dénombre de 0 à 0.2 formes mobiles par feuille donc très en-dessous du seuil de nuisibilité (5 formes mobiles par feuille).

On observe quelques rares adultes mais des oeufs plus nombreux : sur les feuilles où ils sont présents, on compte généralement un acarien adulte par feuille et une dizaine d'oeufs.

Il convient de **surveiller l'évolution de ce ravageur** (surtout en cas de températures favorables à leur développement) même si le **niveau de risque reste encore assez faible** du fait des conditions climatiques humides et fraîches.

Campagnols

Des dégâts importants dus à des campagnols des champs sont visibles dans de nombreuses parcelles sur tous les secteurs et on nous signale aussi la **présence de campagnols terrestres**.

Des galeries sont présentes parmi les plantations de fraises avec des plantes dont les feuilles sont arrachées et consommées par ces ravageurs (voir photo). De même, certaines plantes ont probablement les racines coupées car elles ne semblent plus enracinées donc les plants vont dépérir.

Maladies

Aucune maladie cryptogamique n'a été observé sur les fraises malgré la météo favorable au développement du botrytis du coeur.

