

Dans ce bulletin

- Groseille
- Framboise
- Fraise

### Groseille

#### Stades phénologiques

Les stades observés sont très hétérogènes puisqu'ils vont de C3 (premières feuilles étalées) à F1 (début floraison avec environ 10% des fleurs) pour les parcelles les plus précoces.

#### Cochenilles du cornouiller

Elles constituent toujours le **problème le plus préoccupant actuellement dans de nombreux secteurs.**

En effet, on constate la **présence de larves de cochenilles sur les 4 parcelles observées.** Les fréquences d'attaque sont très variables selon les zones : elles sont comprises entre 8% et 66% des plantes atteintes. De même, les intensités d'attaque sont faibles sur 3 parcelles et fortes sur la quatrième.

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 le bois.

Ce sont des femelles au stade L2 qui ont hiverné sur le bois ; elles vont ensuite se fixer et former leur carapace pour pouvoir pondre.

Il est difficile de distinguer les individus encore vivants : ceux-ci sont gris-marron avec un trait plus clair au milieu contrairement aux

larves mortes de couleur orangé-brun qui semblent desséchées.

**Les observations sont à réaliser attentivement dans les semaines à venir afin de compter le pourcentage de larves vivantes et d'estimer le niveau de risque.**

#### Cochenilles du mûrier

Cette espèce commence elle-aussi à poser problème sur certaines parcelles.

Sur les 4 parcelles suivies, on constate sa **présence dans deux cas** dont un avec une fréquence d'attaque moyenne de 48%. Sur l'autre parcelle, on remarque que cette cochenille est localisée sur une moitié de parcelle uniquement et de préférence sur les plus vieux plants. Il semble que les individus visibles soient des larves plus ou moins mobiles suivant la température.

Les formes hivernantes sur les parties ligneuses sont des grosses femelles fécondées.

L'éclosion des oeufs devrait commencer mi-mai avec des jeunes larves très actives sur toutes les parties ligneuses de la plante ce qui peut endommager sévèrement les buissons atteints.

En effet, suite aux prélèvements de sève et aux intoxications causées par la salive de ce ravageur, les branches risquent de dépérir. De plus, la fumagine qui se développe sur le miellat produit par les cochenilles fait baisser l'assimilation chlorophyllienne ce qui accélère le dépérissement. Enfin, les fortes concentrations d'individus créent des méplats et des crevasses sur les branches qui finissent par mourir.

**La nuisibilité de cette cochenille impose donc une surveillance attentive de leur développement dans les semaines à venir afin d'estimer le niveau de risque.**

#### Autres Ravageurs

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

Il faut noter la détection très récente sur des buissons de cassis jouxtant une plantation de groseillers d'une **nouvelle espèce de cochenille : la cochenille pulvinaire floconneuse du cassissier.**

#### Maladies

**Aucun problème** actuellement sur les parcelles du réseau.

### Fraise

#### Stades phénologiques

**Les variétés de saison** vont du stade «apparition des ébauches florales au centre de la rosette» pour les plus tardives au stade «boutons blancs » pour les plus précoces.

Les toutes premières fleurs ont généralement gelé mais sans conséquence pour la production finale.

Les variétés remontantes cultivées en hors-sol (mara des bois, cijosée) sont au stade «début floraison».

### Fraise (suite)

consommées par ces ravageurs. Les racines des plantes sont mises à nu ; pour l'instant, les plantes semblent encore enracinées mais sont fortement pénalisées (pousse ralentie et floraison réduite).

#### Anthonomes

Malgré une météo peu favorable, ces insectes sont déjà présents sur certaines parcelles. Sur les 4 parcelles observées pour ce bulletin, ils ont été détectés une fois avec une **fréquence d'attaque de 16%** des plantes atteintes.

Il convient de **surveiller l'évolution de ce ravageur** qui coupe les boutons floraux, surtout en cas de températures plus favorables à leur développement et cela d'autant plus que la culture va bientôt être à un stade sensible.

#### Campagnols

**Des dégâts très importants dus à des campagnols terrestres et des champs** sont visibles dans de nombreuses parcelles sur tous les secteurs.

Parmi les parcelles suivies sur ce bulletin, une seule est touchée avec 5% des plantes atteintes.

**Hors réseau, ce niveau d'attaque monte jusqu'à 90%.**

De nombreuses galeries sont présentes parmi les plantations de fraises (surtout celles de 2 à 3 ans) avec des feuilles arrachées et

#### Autres Ravageurs

Quelques acariens et pucerons ont été détectés sur une seule parcelle du réseau en plein champ. Mais les **niveaux d'attaque sont très faibles** avec 0.1 individu par feuille pour chacun de ces ravageurs.

Ces valeurs sont très en-dessous des seuils de nuisibilité (5 acariens par feuille et 0.5 puceron par feuille).

Vu les populations relevées, **le niveau de risque est faible** mais il faudra surveiller l'évolution des populations surtout si la météo redevient plus favorable (températures plus élevées).

#### Maladies

**Aucune maladie** cryptogamique n'a été observé sur les fraises si ce n'est le botrytis du coeur visible sur 5% des plantes sur une seule parcelle.

### Framboise

#### Stades phénologiques

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

Mais, compte tenu des conditions météorologiques fraîches et humides depuis dix jours, les stades des cannes restent bloqués à C3 (les premières feuilles se séparent) et la pousse des drageons a tout juste débuté dans la plupart des parcelles, d'autant plus que les tunnels n'ont pas encore pu être bâchés du fait du vent.

#### Ravageurs

Quasiment aucun ravageur n'a été détecté dans les deux parcelles suivies pour ce bulletin hormis quelques individus du petit puceron vert du framboisier sur 1% des plantes : ils se regroupent en manchon autour des latérales les plus avancées.

Les conditions climatiques actuelles avec températures froides et vent fort sont peu favorables aux insectes donc le **niveau de risque est très faible.**

#### Maladies

**Aucune maladie** observée sur les premières feuilles de framboisier.



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto.

**Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale et la FREDON Auvergne dégaient toute responsabilité quant aux décisions prises par les applicateurs de produits phytosanitaires concernant la protection de leurs végétaux.**

**Rédaction du BSV :  
FREDON Auvergne  
Observations :**

**GIE des producteurs de fruits rouges  
des Monts du Velay, FREDON Auvergne**