

Pucerons

Les pucerons noirs et rouges (deux espèces différentes) sont détectés chez trois producteurs parmi les sept qui ont observé pour ce bulletin.

Actuellement, les **fréquences d'attaques sont faibles à moyennes** (de 20 à 60% des plantes colonisées) et plutôt stables sur les parcelles atteintes.

Par contre, **les intensités d'attaque restent moyennes** avec des notes de 2 sur une échelle de 3 : on observe plutôt des colonies importantes d'individus aptères et ailés sans dégâts significatifs pour le moment.

Les populations sont nombreuses et la météo plutôt favorable aux pucerons mais **le niveau de risque reste moyen car les auxiliaires prédateurs ou parasites de pucerons sont maintenant bien installés.**

En effet, on détecte des coccinelles adultes chez 3 producteurs, des syrphes adultes chez un seul et des hyménoptères parasitoïdes responsables des momies de pucerons (voir photo) sur deux parcelles.

Thrips

Des traces de piqûres de thrips ont été détectées chez trois producteurs.

Les symptômes des piqûres (petites traces décolorées jaunes) sont assez bien visibles sur les feuilles mais les



Momies beige de pucerons parasités par un hyménoptère (FREDON Auvergne)



Adulte de thrips à la face inférieure d'une feuille (FREDON Auvergne)

fréquences d'attaque sont assez faibles (de 10% à 40% des plantes avec symptômes).

Les populations se sont développées rapidement au cours du mois de juillet, particulièrement sous serre ou tunnel alors que les cultures extérieures sont moins atteintes.

Par contre, on ne détecte des individus à la face inférieure des plantes que sur une seule parcelle.

En effet, ces insectes sont assez difficiles à repérer et il convient de rechercher en priorité des plantes avec symptômes puis ensuite de retourner les feuilles pour voir s'il y a des adultes qui sont de très petite taille (voir photo).

Le niveau de risque est assez fort actuellement puisque le temps chaud actuel est très favorable à l'expansion des individus.

Chenilles

Quelques **chenilles défoliatrices phytophages vertes** (noctuelles potagères et du chou) sont détectées chez 3 producteurs.

Les fréquences d'attaque ont faiblement augmenté depuis mi-juillet puisque le pourcentage de plantes touchées est compris entre 10% et 30%.



De même, les intensités d'attaque sont partout faibles avec des feuilles consommées à moins de 10%.

Le niveau de risque reste moyen mais il faut surveiller les plantes afin de détecter les premières attaques (ce sont les symptômes de type morsures ou les déjections de chenilles que l'on voit le plus facilement) et voir la progression des dégâts.

En effet, les attaques de deuxième génération de fin d'été risquent d'être plus conséquentes avec des niveaux de population plus importants donc des feuilles beaucoup plus attaquées.

Acariens

Ils sont très **peu présents** : quelques individus isolés ont été vus sur un faible nombre de plantes chez un seul producteur.

Il convient de surveiller néanmoins vos plantes car le développement des acariens peut être rapide.

Mouches mineuses

Ces insectes sont faiblement **présents chez 3 producteurs** : les fréquences d'attaques sont faibles (moins de 10% des plantes avec piqûres ou mines).



Piqûres d'adulte de mineuse et galeries avec mines (larves) de mouches mineuses (FREDON Auvergne)

Maladies

Aucune maladie n'est signalée dans le réseau actuellement.