

Pépinière- Horticulture

Juillet 2015 - Bulletin n°03, page 1

Chrysanthème

Pucerons

Les pucerons noirs, rouges et verts (trois espèces distinctes) ont été détectés chez 3 producteurs parmi les 8 qui ont observé cette semaine.

Sur ces parcelles, les **fréquences d'attaque sont assez faibles** (de 10% à 30% des plantes colonisées).

De même, les **intensités d'attaque restent faibles** avec des notes maximales de 1 sur une échelle de 4 correspondant à la présence uniquement d'individus isolés aptères ou ailés sur les pousses terminales des plantes.

On ne voit pas de colonies et les populations ne se sont pas développées depuis le dernier bulletin.

Mais, malgré des populations peu nombreuses, **le niveau de risque est moyen** du fait de la météo actuelle chaude favorable aux pucerons.

De plus, les **auxiliaires sont très peu présents** : on ne détecte que quelques chrysopes (pontes + adultes) chez 2 producteurs et des coccinelles (larves + adultes) dans une seule parcelle.

Thrips

Des piqûres de thrips ont été détectées chez 5 producteurs. Les symptômes des piqûres (petites traces décolorées jaunes puis déformation des organes touchés) sont bien visibles sur les feuilles.

plantes avec feuilles crispées suite aux piqûres de thrips sur feuilles (FREDON Auvergne)

Les **fréquences d'attaque sont faibles à moyennes** chez 3 producteurs (10% à 40% des plantes atteintes) **mais fortes chez 2 autres producteurs** (100% des plantes avec symptômes).

De même, les **intensités d'attaque sont très variables** : sur la moitié des parcelles atteintes, elles sont **très élevées** avec des notes supérieures à 2 sur une échelle de 3 c'est à dire que l'on peut voir de nombreuses piqûres et des feuilles crispées (voir photo).

De plus, sur les parcelles très atteintes, on peut voir de **nombreux individus à la face inférieure de chaque feuille**.

Les populations se sont encore développées depuis le dernier bulletin.

Le niveau de risque est assez fort actuellement puisque le temps chaud actuel est très favorable à l'expansion des individus. Il convient de rechercher en priorité des plantes avec symptômes puis ensuite de retourner les feuilles pour voir s'il y a des adultes.

Chenilles

Les **premières chenilles défoliatrices phytophages vertes** (noctuelles potagères et du chou) sont détectées chez 2 producteurs.





Ce sont des chenilles de première génération qui sont visibles actuellement.

C'est le début des attaques puisque les dégâts sont encore faibles (au maximum 10% des plantes touchées).

Le niveau de risque est encore faible 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.

Mouches mineuses

Ces insectes sont présents chez un seul producteur mais la **fréquence d'attaque est faible** (10% des plantes atteintes avec au maximum 1 mine par feuille).

Le niveau de risque reste faible.

Maladies

Aucune maladie n'est signalée dans le réseau actuellement : les plantes sont très saines.



morsures de jeunes chenilles sur feuilles (FREDON Auvergne)

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.