

# Pépinière- Horticulture

Juillet 2016 - Bulletin n°03, page 1

## Chrysanthème

### Pucerons

Les pucerons ont été détectés chez 2 producteurs parmi les 6 qui ont observé cette semaine.

Actuellement, les **fréquences d'attaques sont moyennes** (de 40 à 50% des plantes colonisées). De même, les **intensités d'attaque restent peu élevées** avec des niveaux variant de 0.4 à 0.5 sur une échelle de 3 : présence uniquement d'individus isolés aptères ou ailés voire des petites colonies d'aptères surtout sur les pousses terminales des plantes ou le long des tiges.

Les populations présentes ne se sont pas développées depuis le dernier bulletin et on note même des régressions de niveaux d'infestation sur certaines parcelles. En tout cas, il n'y a pas eu de nouvelles parcelles atteintes depuis le précédent bulletin. Enfin, on ne note toujours pas de production de miellat ni de fumagine noire sur feuilles.

Il faut remarquer que les **auxiliaires sont maintenant bien présents** : de nombreuses coccinelles (larves + adultes), nombreux chrysopes (oeufs + larves) et quelques rares hyménoptères parasitoïdes (momies brunes claires) sont visibles sur une des parcelles atteintes.

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

### Thrips

Des piqûres de thrips (voir photo) ont été détectées chez 3 producteurs. Les symptômes des piqûres (petites traces décolorées jaunes puis déformation des organes touchés) sont bien visibles sur les feuilles.

Les **fréquences d'attaque sont faibles à moyennes** (de 20% à 60% des plantes atteintes).

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

De même, les **intensités d'attaque sont très variables** : sur deux parcelles atteintes, elles sont faibles avec 0.2 et 0.5 point sur une échelle de 3 ; par contre, sur la troisième parcelle, le niveau est moyen avec une intensité de 1.3 ce qui correspond à des dégâts visibles sur les plantes, à savoir des piqûres et des feuilles crispées (voir photo).

De plus, sur cette parcelle, on peut voir plusieurs **individus à la face inférieure des feuilles**.

Les populations se sont développées depuis le dernier bulletin.



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 dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs concernant la protection de leurs végétaux.

# Pépinière- Horticulture

Juillet 2016 - Bulletin n°03, page 2

## Chrysanthème



Malgré des niveaux de population moyens (et inférieurs aux années précédentes), le **niveau de risque est modéré et en augmentation** du fait du temps chaud actuel très favorable à l'expansion des populations ; de plus, la phase de récolte des céréales fait augmenter ce risque car les thrips migrent des grandes cultures aux cultures ornementales. 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

Quelques **chenilles défoliatrices phytophages vertes** (noctuelles potagères et du chou) ont été détectées la semaine dernière chez un producteur mais aucun signalement cette semaine dans le réseau.

Ces individus étaient des chenilles de première génération.

C'est le début des attaques puisque les dégâts sont encore faibles (au maximum 20% des plantes touchées).

**Le niveau de risque est encore faible** d'autant plus que cette première génération est le plus souvent très peu gênante 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 mineuse

Ces insectes sont très faiblement présents sur une seule parcelle du réseau : la fréquence d'attaque est faible (20% des plantes atteintes) et l'intensité d'attaque très faible : on note quelques rares mines creusées par les larves de mineuses.

**Le niveau de risque reste faible.**

### Maladies

**Aucune maladie** n'est signalée dans le réseau actuellement et 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.