

# Pépinière- Horticulture

Septembre 2016 - Bulletin n°04, page 1

## Chrysanthème

### Pucerons

Les pucerons ont été détectés chez un seul producteur parmi les 5 qui ont observé cette semaine.

Sur cette parcelle, la fréquence d'attaque est assez faible (30% des plantes colonisées). De même, l'intensité d'attaque est peu élevée avec un niveau de 0.6 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 du tout développées depuis le dernier bulletin et on note même des régressions de niveaux d'infestation sur certaines parcelles voire des disparitions de populations (cas d'une parcelle suivie). Bien évidemment, ces pucerons peu nombreux n'ont pas produit de miellat et on ne voit pas de fumagine noire sur feuilles.

Il faut remarquer que les auxiliaires sont très présents : de nombreuses coccinelles (larves + adultes), nombreux chrysopes (oeufs + larves), beaucoup d'hyménoptères parasitoïdes (momies brunes claires) et de syrphes sont visibles sur la seule parcelle atteinte et des coccinelles adultes sont toujours présentes sur une autre parcelle.

Ainsi, le niveau de risque est faible vu les populations présentes actuellement même si la météo actuelle chaude est favorable aux pucerons.

adultes d'acariens tétranyques à la face inférieure d'une feuille (FREDON Auvergne)



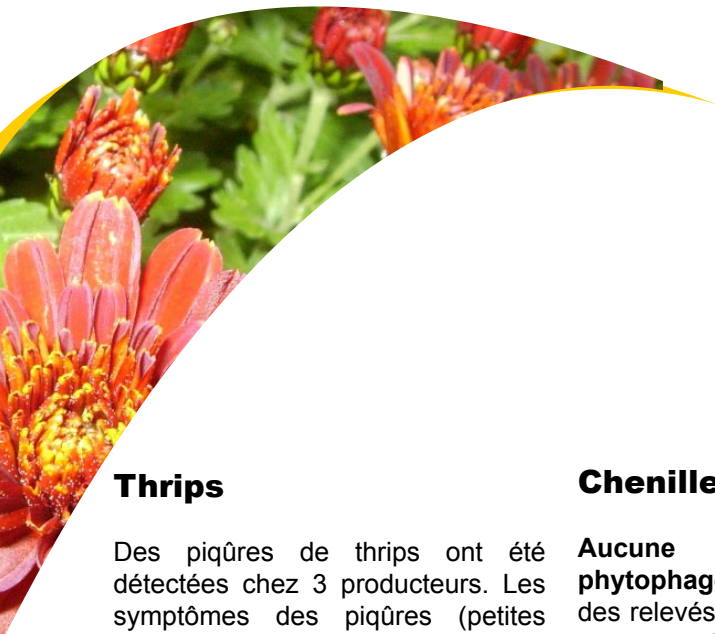
### Acariens

Détection des premiers individus chez un producteur sur 20% des plantes et avec une intensité d'attaque très faible (0.2 sur une échelle de 3).  
Pas encore de dégâts visibles.

Le niveau de risque est encore faible mais il faut être vigilant à partir de ce moment car les conditions climatiques actuelles sont très favorables aux acariens.

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.



### Thrips

Des piqûres de thrips 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 assez faibles** (20% des plantes atteintes).

De même, les **intensités d'attaque restent faibles** avec des notes comprises entre 0.2 et 0.3 sur une échelle de 3 : cela signifie que les traces de piqûres ne sont pas très nombreuses et qu'on détecte peu d'individus sur les feuilles.

Les populations ne se sont pas développées durant le mois d'août.

**Le niveau de risque est donc en baisse et plutôt faible** actuellement même si le temps chaud actuel est favorable à l'expansion des individus.

### Chenilles

**Aucune chenille défoliatrice phytophage n'a été détectée** lors des relevés réalisés pour ce bulletin sur 5 parcelles du réseau.

On ne voit donc plus de chenille (larve) de première génération actuellement ; cela est logique du fait du cycle biologique des espèces suivies pour le bsv.

Les individus doivent donc être au stade papillon en ce moment.

**Le niveau de risque est encore faible** pour l'instant mais l'objectif est de maîtriser la seconde génération, souvent plus dommageable pour les chrysanthèmes, en particulier ces dernières années.

Pour cela, il faudra **surveiller attentivement les plantes afin de détecter les premières petites chenilles de deuxième génération** (rechercher les morsures ou les déjections de chenilles) qui devraient arriver très bientôt, même si les conditions climatiques actuelles sont défavorables pour la phase de ponte des papillons.

### Maladies

**Aucune maladie** n'est signalée dans le réseau actuellement certainement du fait des conditions actuelles très sèches donc peu favorables aux champignons et les plantes sont très saines.