

n°3

20 Juillet 2018

Horticulture et Pépinière Chrysanthème



À retenir cette semaine

- Pucerons** : le niveau d'attaque est moyen.
- Thrips**: le niveau d'attaque a augmenté.
- Chenilles défoliatrices**: pas de nouvelle détection.
- Maladies**: pas de détection de maladie.
- Ambroisie**: les premières ambrosies en fleurs sont observées.

Ravageurs Chrysanthème

Pucerons

Les pucerons ont été **détectés chez les cinq producteurs** qui ont observé cette semaine.

Les **colonies de pucerons** se sont **développées** depuis le dernier bulletin, en effet **2 nouvelles parcelles** sont **atteintes**.

Actuellement, les **fréquences d'attaques** sont **faibles** (10% et 20% des plantes colonisées) pour **4 producteurs**.

Pour **1 producteur** la **fréquence d'attaque** est **moyenne** avec 50% des plantes touchées.

Dans les 2 cas, les **intensités d'attaque** restent **faibles** avec des notes allant de 0.1 à 1 sur une échelle de 3 : seulement des petites colonies d'individus aptères sont observées.

Aucuns dégâts significatifs (production de miellat ou de fumagine) n'est à signaler pour le moment.

Le **niveau de risque** est maintenant **modéré** du fait des conditions climatiques actuelles favorables aux pucerons.

Risque



Les **auxiliaires** sont maintenant **bien présents** : leur présence est observée sur plusieurs parcelles du réseau.

Pour une **parcelle**, l'observation de **momies brunes claires** sur le feuillage (**pucerons parasités**) permet de confirmer l'action **d'hyménoptères parasitoïdes**.

Des **adultes de syrphes** ont également été **observés** sur les différents foyers de pucerons.

Pour une autre parcelle, des coccinelles à **différents stades** (œufs, larve et adultes) et des **pontes de chrysope** sont observées.



Momies de pucerons parasité par des hyménoptères
Source : FREDON Auvergne



Pucerons

Méthodes alternatives

La mise en place des **panneaux englués jaunes (dès le début de la culture)**, permet d'évaluer la **pression parasitaire**, notamment en indiquant l'apparition des populations d'ailées.

Aux alentours de vos parcelles, il est **conseillé de favoriser la présence d'auxiliaires naturels (syrphes, coccinelles ou aphidius)** tout au long de l'année.

Thrips

Les populations se sont **développées** très rapidement depuis le dernier bulletin puisque les thrips sont observés chez **4 producteurs** parmi les 5 qui ont observés.

Pour **1 producteur**, les **niveaux d'attaque** sont **faibles** avec 10% des plantes atteintes et une **intensité d'attaque** de 0.1 sur une échelle allant jusqu'à 3.

Pour les **3 autres producteurs** les **niveaux d'attaques** sont **moyens à forts** avec 50% et 70% des plantes atteintes. Les **intensités** sont également **modérées** (comprises entre 1 et 1.4 sur une échelle allant jusqu'à 3).

Le **niveau de risque** est assez **fort** actuellement puisque le **temps chaud** qui s'installe est très **favorable à l'expansion** des individus. Il faut être particulièrement **vigilant** et **observer** très régulièrement les plantes.

Chenilles

Aucune chenille défoliatrice phytophage n'a été détectée lors des observations réalisées pour ce bulletin.

Actuellement, on ne **voit plus de chenille** (larve) de **première génération** ; cela est expliqué par le **cycle biologique** des espèces suivies pour ce bulletin. En effet, les **individus** doivent être au **stade papillon** en ce moment.

Le **niveau de risque** est encore **faible** pour l'instant.

Il est également **possible de réaliser des lâchers d'auxiliaires** surtout pour les **cultures sous abris**.

Pour plus d'information sur les **auxiliaires parasitoïdes**, merci de consulter l'article sur le portail **EcophytoPIC** (rubrique **Horti-PPAM**), en suivant ce lien :

http://horti-ppam.ecophytopic.fr/sites/default/files/actualites_doc/13.parasitoïdes%20mars%202014.pdf

Risque



Méthodes alternatives

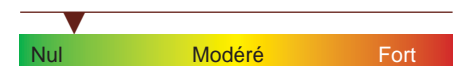
Il est possible d'évaluer la **pression parasitaire** en mettant en place des **panneaux de couleur englués**.

Lorsque cela est **nécessaire**, il est possible de réaliser des **lâchers d'acariens auxiliaires** comme **Amblyseius**.



Trace de piqûres de thrips.
Source : FREDON Auvergne

Risque



Méthodes alternatives

Pour **maîtriser la seconde génération**, souvent plus dommageable pour les chrysanthèmes.

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.

Maladies chrysanthème

Aucune maladie cryptogamique n'est **signalée** dans le réseau.

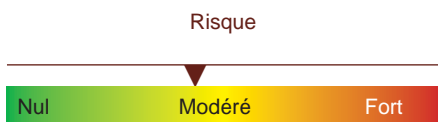


Ambrosies

L'ambrosie est actuellement à des stades très variés du stade cotylédons jusqu'au stade floraison.

Actuellement, la **période à risque** débute car c'est au moment de la floraison que les plantes **produisent le pollen** extrêmement **allergisant**.

Il est **conseillé de prendre certaines précautions** lors de la manipulation de l'ambrosie, en **s'équipant d'EPI** (Équipement de Protection Individuelle) : **combinaisons, gants et lunettes**.



Le dernier BSV Horticulture-Pépinière (Édition Rhône-Alpes) est en consultation sur le site de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes :

http://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/BSV_RA_HOR-PEPI_no5_du_10-07-2018_cle8b6a9d-1.pdf



Pour en savoir plus, Ecophyto PIC, le portail de la protection intégrée, merci de suivre le lien : <http://horti-ppam.ecophytopic.fr/horti-ppam>

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture

Coordonnées du référent : François ROUDILLON (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 12

Coordonnées du référent FREDON Auvergne : Marie ARCHIMBAUD marie.archimbaud@fredon-auvergne.fr

A partir d'observations réalisées par : ROQUES horticulture, TEYSSIER Horticulture, GEMAFLO, GAEC Des Serres du Forez, Ville de CLERMONT-FERRAND, Ville de RIOM, GAEC FLEURS ET PLANTS DU BRIVADOIS, MORGE ALEXANDRE, Ville de COURNON D'Auvergne et FLEURS ET PLANTES D'Auvergne.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises concernant la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.