

n°6

28 Septembre 2018

Horticulture et Pépinière Chrysanthème



À retenir cette semaine

Thrips: le niveau de risque diminue.
Pucerons : le niveau d'attaque est faible.
Cicadelles: forte attaque sur une parcelle du réseau.
Maladies: pas de détection de maladie.

Ravageurs Chrysanthème

Thrips

Risque



Le **niveau de risque** reste plutôt **faible**. Notamment avec le **retour des températures fraîches** de ces derniers jours qui sont **moins favorables** à l'**expansion des thrips**.

Les **thrips** ont été **détectés** sur **une parcelle**, parmi les 5 producteurs qui ont observé cette semaine.

Pour cette **parcelle** la **fréquence d'attaque** est **modérée** avec 60% des plantes atteintes. L'**intensité d'attaque** est **faible** avec une note de 1 point sur une échelle allant jusqu'à 3.

En effet, les **piqûres** de thrips ont été **suffisantes** pour causer la **crispation** de quelques feuilles.

Sur les **autres parcelles**, les **symptômes** visibles correspondent à des **anciennes attaques** et sont peu nombreux.

De plus, on **ne détecte** toujours **aucun individu** sur les feuilles. Les **populations déjà présentes** ne se sont **pas développées**.

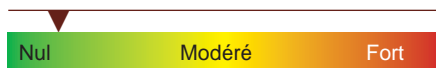


Trace de piqûres de thrips.
Source : FREDON Auvergne



Pucerons

Risque



Les **pucerons** sont **détectés** chez **2 producteurs** parmi les 5 qui ont observé cette semaine.

Pour ces deux parcelles, les **fréquences d'attaque** sont variables. En effet, pour **une parcelle** elle est **faible** avec 30% des plantes colonisées.

Par contre pour **la seconde parcelle**, la **fréquence d'attaque** est **forte** avec 100% des plantes colonisées.

Toutefois, les **intensités** sont **faibles pour les deux parcelles** (elles sont comprises entre 0.3 et 1.2 points sur une échelle de 3).

Seuls des individus isolés (aillés ou aptères) ou des **petites colonies** d'individus sont **observés**.

Pour les **autres parcelles plus aucune** observation de **pucerons**. De plus, **aucun dégât significatif** (pas de production de **miellat** et **pas de fumagine noire**), **n'a été détecté**.

Actuellement, le niveau de **risque est faible**. En effet, les niveaux d'attaque sont restés faibles (au cours des derniers bulletins), du fait des **faibles populations présentes**.

De plus, **la baisse des températures de ces derniers jours** est **défavorable au développement des pucerons**.

Les **auxiliaires** sont également **présents sur deux parcelles du réseau**.



Momies de pucerons parasités.
Source : FREDON Auvergne

On observe **la présence de nombreuses momies** sur les plantes (entre **30% et 70%** des plantes présentent des momies parasitées), permettant d'attester de l'action d'**hyménoptères parasitoïdes**.

Pour la **seconde parcelle des vols d'adultes de syrphes** au-dessus des **foyers de pucerons** ont également été observé (**40% des plantes concernées**).

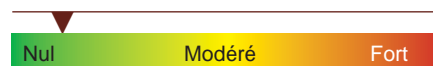
En cette saison, la **présence** de ces **auxiliaires** a un **impact non négligeable** sur la **régulation des populations de pucerons**.



Adulte de syrphe.
Source : FREDON Auvergne

Cicadelles

Risque



Pour un producteur, **une population forte** de cicadelles a été observée sur les chrysanthèmes.

Les **fortes populations** engendrent une **dépréciation esthétique**, des dégâts de **type moucheture** (décolorations jaunes) peuvent apparaître sur les feuilles.

Cela peut également engendrer un **ralentissement de la croissance**.

En effet, la **cicadelle** pour se **nourrir**, **pique la face supérieure** des feuilles et **vide le contenu cellulaire**, entraînant la **diminution de l'activité photosynthétique**.

Maladies chrysanthème

Actuellement **aucune maladie n'est à signaler dans le réseau.**

Risque

Nul Modéré Fort

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_no6_du_10-09-2018_cle8b8e87.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, CLERMONT AUVERGNE METROPOLE, 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.