

n°4

17 Août 2018

Horticulture et Pépinière Chrysanthème

À retenir cette semaine

Pucerons : le niveau d'attaque est faible.
Thrips: les populations se développent.
Maladies: pas de détection de maladie.
Ambrosies: les ambrosies sont en fleurs.

Ravageurs Chrysanthème

Pucerons

Risque



Les **pucerons** ont été **détectés** chez 1 **producteur** parmi les 4 qui ont observé cette semaine.

Actuellement, la **fréquence d'attaque est faible**, avec 2% des plantes colonisées. **L'intensité d'attaque est également faible** avec un niveau d'attaque de 0.1 sur une échelle de 3.

Ces **pucerons peu nombreux** n'ont **pas produit** de **miellat**, ni de **fumagine noire** sur les feuilles.

Les populations déjà présentes ne se sont pas développées depuis le dernier bulletin.

On constate **une régression** du niveau d'infestation sur certaines parcelles même jusqu'à la **disparition des populations**.

Il faut remarquer que les **auxiliaires sont très présents** : de nombreuses **coccinelles** (larves et adultes), des **chrysopes** (larves).

Le niveau de risque est faible au vu des populations présentes.

Il faut **rester vigilant** car les **conditions climatiques** actuelles (températures chaudes) **peuvent encore être favorables** au développement des populations de pucerons.

Thrips

Risque



Le **temps chaud** des dernières semaines a été très **favorable** à l'**expansion** des individus.

Les **symptômes des piqûres** (petites traces **découlées jaunes** puis la déformation des organes touchés) sont bien **visibles** sur les feuilles. Ces piqûres ont été observées chez les 4 producteurs.

Les populations ont continué à se **développer** depuis le dernier bulletin. En effet, les niveaux d'attaque sont en augmentation.



Ravageurs Chrysanthème

Thrips

Pour **3 producteurs**, les **niveaux d'attaque** restent **faibles** avec 20% des plantes atteintes et une **intensité d'attaque** de 0.8 points sur une échelle allant jusqu'à 3.

Pour **1 autre producteur** les **niveaux d'attaques** sont **forts** avec **100% des plantes atteintes**. Par contre, l'**intensité** reste **modérée** avec 1.4 points sur une échelle allant jusqu'à 3.

Le **niveau de risque** est **assez fort** car les **conditions climatiques** (températures chaudes) des jours à venir **restent favorables** au **développement des populations de thrips**.

Méthodes alternatives

Il faut être particulièrement **vigilant** et **observer** très **régulièrement** les plantes.

Il convient de **rechercher** en priorité des **plantes** avec de **nouveaux symptômes** puis ensuite de **retourner les feuilles** pour voir s'il y a des **adultes**.



Trace de piqûres de thrips sur feuillage de chrysanthème.
Source : FREDON Auvergne

Ambrosies

Risque



Actuellement, l'ambrosie est observée au **stade floraison**. La **période de pollinisation de l'ambrosie a commencé**.

La **période à risque** a débuté car les plantes **produisent un pollen extrêmement allergisant**.

Il faut **diminuer la population** d'ambrosie **avant la floraison**, afin de **limiter le risque d'allergie**,

Il faut **l'arracher ou la faucher** de préférence **avant la pollinisation**, afin de **réduire le stock semencier**.

Actuellement, il est conseillé de prendre **certaines précautions** lors des **interventions en s'équipant d'EPI** (Équipement de Protection Individuel).

Pour cela, il faut vous **équiper** de **combinaisons jetables**, de **masques du type P3** (à particules fines) et porter des **lunettes de protection**.



Ambrosie en fleurs.
Source : FREDON Auvergne

Maladies chrysanthème

Risque



Actuellement **aucune maladie** (rouille blanche, rouille brune, oïdium et botrytis) **n'est à signaler dans le réseau.**

Pour rappel **la rouille blanche** est un **Organisme Nuisible Réglementé**. Ainsi, toute **détection** ou suspicion doit être **signalée** à l'animateur filière et au **Service Régional de l'ALimentation**.



Pustules de la rouille blanche sur feuille de chrysanthème.
Source : FREDON Auvergne

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, 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.