



## HORTICULTURE ET PEPINIERE N° 1 | EDITION DU 28 JUILLET 2016

### CHRYANTHEMES : quelques foyers de pucerons dans les cultures

Les premières colonies de pucerons ont fait une apparition timide dans les cultures de chrysanthèmes.



Photo ADHP: pucerons parasités par des micro- hyménoptères.



Photo AREXHOR G.E. : début de colonie de pucerons cachés dans les jeunes pousses.

Les auxiliaires naturels sont souvent présents. Si ce n'est pas le cas, il est nécessaire de poursuivre les lâchés de micro-hyménoptères parasitoïdes ou de déposer des larves de chrysope sur les foyers de pucerons.

### CHRYSANTHEMES : toujours très peu de thrips

Seules quelques larves de thrips sont signalées dans les cultures. Les apports en vrac d'*Amblyseius cucumeris* ou d'*A.swrinskii* doivent se poursuivre pour éviter tout débordement futur.



Photo ADHP : Punaise sur feuille de chrysanthème

**VU DANS LES SERRES : présence de punaises (Lygus) dans les chrysanthèmes**

Pour se nourrir les larves et les adultes piquent les cellules provoquant des nécroses apicales ou des feuilles gaufrées, rugueuses et sans forme.

**A NE PAS CONFONDRE – VU SUR CULTURE DE CHRYSANTHEME**

La température de ces dernières semaines étant caniculaire, on a vu apparaître des larves à l'aspect farineux. Mais attention à leur identification ! En effet, la confusion reste très facile avec certaines larves de cochenilles et celles de coccinelles, donc des auxiliaires ! De tailles très similaires (environ 5 mm), les deux larves se distinguent néanmoins : la larve de coccinelle possède des soies (poils) courts et épais alors que la cochenille farineuse aux soies plus fines peut aussi avoir deux ou trois longues soies au bout du corps. De plus, en dérangeant un peu une larve de coccinelle comme la *Scymnus* vous pourrez observer son déplacement très rapide ! Les larves de ces coccinelles sont prédatrices de pucerons ou même de cochenilles.

**Coccinelle déconcertante**



Photo AREXHOR G.E Larve de *Scymnus* spp

**Cochenille farineuse**



Larve de *Pseudococcus longispinus* (Source [adalia.be](http://adalia.be))



Adulte



**CYCLAMEN : Par fortes chaleurs, éviter les arrosages de l'après-midi.**

(Photo ci-contre ADHP : culture de cyclamen)

En cas de fortes chaleurs, arroser l'après-midi facilite le développement de la fusariose. Mieux vaut les laisser mourir de soif jusqu'au soir !



**PEPINIERE**

**Toujours des foyers de pucerons** signalés sur de nombreuses cultures à l'extérieur comme les photinias et les rosiers. Les fortes attaques conduisent à la crispation du feuillage.

Photo AREXHOR G.E. : colonies de pucerons sur rosier





## BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

**Surveiller le développement des pucerons et des thrips dans les cultures de chrysanthèmes**

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Chrysanthème	
Pucerons	Chrysanthème	A SURVEILLER
Rouille blanche	Chrysanthème	
Tenthrede	Chrysanthème	
Thrips	Chrysanthème	A SURVEILLER
Pucerons	Cyclamen	
Tarsonèmes	Cyclamen	
Thrips	Cyclamen	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Ce bulletin est disponible sur le site internet de la CRAL [www.cra-lorraine.fr](http://www.cra-lorraine.fr) et le site de la DRAAF ACAL <http://draaf.alsace-champagne-ardenne-lorraine.agriculture.gouv.fr/> Action pilotée par le ministère en charge 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 2018

Bulletin rédigé par Arexhor Grand Est et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Lorraine, avec la participation de producteurs, de la Fredon Lorraine et le Sral ACAL (DRAAF). Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles d'un réseau de parcelles suivies par ces partenaires : il donne une tendance de la situation sanitaire dans la région, mais celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture ACAL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leur culture.

Pour tous renseignements, contacter :

Marie-Anne JOUSSEMET – Animatrice Filière Horticulture-Pépinières – AREXHOR Grand Est – 03.29.65.18.55  
François-Xavier SCHOTT – animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture ACAL - 03.83.96.85.02