

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

PRODUCTIONS HORTICOLES n° 3 du 27 mars 2015



Larve de thrips sur  
pélargonium  
Photo FLHOREAL

## PELARGONIUM : nette progression des populations de thrips

Les populations de thrips ont nettement progressé dans les cultures depuis le précédent BSV. Les larves de premier stade étant petites et plus claires, il n'est pas facile de les observer sur les végétaux. Elles sont très mobiles et très actives dès leur émergence de l'œuf. Comme les températures observées sous serre sont plus élevées, le cycle de développement du ravageur s'est accéléré. Il est nécessaire de redoubler de vigilance pour ne pas se laisser surprendre.

## PLANTES A MASSIF : développement également des thrips dans les cultures

Les thrips étant très polyphages et pouvant de déplacer aisément d'une culture à une autre dans les serres, le nombre de thrips observés dans les différentes plantes à massif de printemps est également en progression. Il ne faut pas oublier que le thrips est un vecteur potentiel de maladies à virus.

## PELARGONIUM : installation des colonies de pucerons

Comme pour les thrips, les colonies de pucerons progressent pouvant atteindre des infestations importantes. La vitesse de reproduction des pucerons est très rapide. Une femelle peut produire 3 à 10 descendants par jour pendant plusieurs semaines et un jeune puceron devient mature en 6 ou 7 jours si les conditions sont optimales.

## PLANTES A MASSIF : également présence de pucerons

La présence de forme ailée permet une diffusion rapide des pucerons dans l'ensemble des serres.

La présence d'auxiliaires naturels est observée même dans les cultures conduites à basses températures. (Photos AREXHOR G.E.)



Photo FLHOREAL  
Puceron ailé

Opercule réalisé par un  
jeune Aphidius  
(hyménoptère parasitoïde)



Chrysope sur  
pélargonium



## A NE PAS CONFONDRE

**Pelargonium zonale: carence en calcium** (Photos AREXHOR G.E.)



Il ne s'agit pas d'une maladie à virus mais d'une carence induite en calcium, avec des œdèmes face inférieure. Une élévation des températures et une gestion sans stress des arrosages ou une pulvérisation foliaire de nitrate de calcium suffisent à faire disparaître cette carence.

### BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque

**Nette progression des populations de thrips et dans une moindre mesure des foyers de pucerons dans les cultures**

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Géranium lierre	
Puceron	Géranium lierre	
Thrips	Géranium lierre	
Mildiou	Pensée	
Oïdium	Pensée	
Pucerons	Pensée	
Botrytis	Primevère des jardins	
Pucerons	Primevère des jardins	
Pucerons	Plantes à massif	
Thrips	Plantes à massif	
Oïdium	Plantes à massif	

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne et rédigé par AREXHOR Grand-Est, avec la collaboration du SRAL et de la FREDON Bourgogne, à partir des observations réalisées par ADHP.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'Agriculture de Bourgogne dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les horticulteurs et pépiniéristes pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

*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 2018 »*