



## HORTICULTURE ET PEPINIERE N°02 EDITION DU 17 MARS 2017

Avec les premiers rayons de soleil, les ventes des pensées et des bisannuelles se sont intensifiées . Les serres se vident petit à petit, laissant les surfaces disponibles aux cultures de plantes à massif et géranium.



Pucerons dans le cœur de la fleur  
Photo Est Horticole

### **PAQUERETTES : encore quelques pucerons**

Les pucerons verts se cachent dans le cœur des plantes ou dans les fleurs là où ils sont protégés. Ils sortent de leur cachette avec le soleil pour disparaître avec la fraîcheur du soir

### **PRIMULA : également des colonies éparses de pucerons**

De rares colonies sont également signalées sur primevères des jardins

### **PRIMULA : des cas de dépérissement racinaire**

Certaines variétés moins vigoureuses se retrouvent en excès d'arrosage et le système racinaire se nécrose conduisant au flétrissement irréversible de la plante

### **PELARGONIUM : Foyers de pucerons en cours d'installation**

*Aulacorthum solani* est à l'origine des crispations du limbe des jeunes feuilles de géranium (Photo Est Horticole ci-contre). Lorsque ce puceron pique les feuilles, il secrète une substance toxique qui provoque des déformations foliaires.

L'élévation des températures sous les serres, rend possible les lâchers d'hyménoptères parasitoïdes. Devant la diversité des pucerons, il est préférable d'apporter des *Aphidius* en mélange





**FUCHSIA : signalement des premiers *Aulacorthum solani***

Il peut être à l'origine de symptômes ressemblant à ceux provoqués par les virus.

**DAHLIA et SAUGE : également quelques pucerons**

*Macrosiphum euphorbiae*, très polyphage, a été observé sur plantes à massif de printemps.

Contrairement à *A. solani*, il ne provoque pas de crispation des jeunes pousses. Les températures optimales à son développement se situent entre 15 et 18°C.



**PEPINIERES SOUS ABRIS**

Le débourrement des végétaux en extérieur démarre à peine. Alors que sous abris, l'oïdium a fait son apparition sur framboisier (Photo Est Horticole ci-dessous) .





Colonies de pucerons sur jeunes pousses de framboisier (Photo Est Horticole)

**BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque**

**A surveiller le développement des pucerons sur culture de printemps**

Légende	
Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Oïdium	Bellis perennis	
Pucerons	Bellis perennis	
Botrytis	Primula	
Pucerons	Primula	
Pucerons	Pélargonium	<b>A SURVEILLER</b>
Pucerons	Plantes à massif	<b>A SURVEILLER</b>
Tâches foliaires	Viola	

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 Grand Est <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 Est Horticole et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture du Grand Est, avec la participation de producteurs, de la Fredon Lorraine et le Sral Grand Est (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 Grand Est 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 – Est [Horticole](http://EstHorticole.fr) – 03.29.65.18.55 François-Xavier SCHOTT – Animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est - 03.83.96.85.02