

## Horticulture-Pépinière - LORRAINE

**BULLETIN N°3 – EDITION DU 19 MARS 2015**

Les conditions climatiques de ces derniers jours font le bonheur des horticulteurs. En effet, le soleil printanier évapore les humidités excessives rencontrées sous les abris froids tout en n'étant pas suffisamment chaud pour brûler les cultures. Ces premiers rayons lumineux stimulent également la croissance des géraniums et autres plantes à massif mis en culture depuis quelques semaines. Tandis que les nuits fraîches semblent ralentir le développement des foyers de pucerons et de thrips.

### DE RARES FOYERS DE PUCERONS DANS LES SERRES

Alors que leur progression devenait inquiétante dans le précédent BSV, cette semaine, la présence des pucerons n'est que rarement signalée.

La fraîcheur nocturne et des consignes de températures basses dans les serres ne sont pas favorables à leur développement.

Photo AREXHOR G.E. : pucerons cachés dans  
les bourgeons d'hortensia mis à forcer sous  
serre

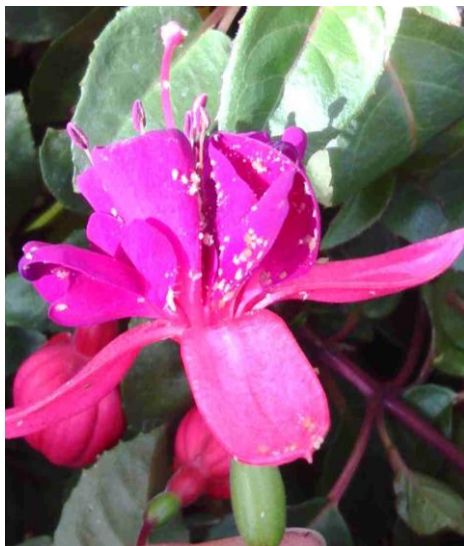


Photo AREXHOR G.E. : puceron sur fleurs de  
fuchsia



# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

## BULLETIN N°3– EDITION DU 19 MARS 2015

La présence d'auxiliaires naturels est observée même dans les serres maintenues hors gel en hiver (Photos AREXHOR G.E.).



Chrysope sur pélargonium

observée même dans les serres maintenues hors gel en hiver (Photos AREXHOR G.E.).  
Opércule réalisé par un jeune Aphidius (hyménoptère parasitoïde)



### Thrips sur PELARGONIUM et PLANTES ANNUELLES : peu présents

A ce stade des cultures, les thrips ne sont que rarement signalés.

### Sur VIOLA : Alternariose

A la face supérieure des feuilles apparaissent des petites taches rougeâtres qui deviennent brunes à bleu-noir. Elles se développent d'abord sur les feuilles âgées de la base.

Les feuilles et les plantes atteintes jaunissent pour finir par dépérir.

Quelques cas sont observés dans les cultures de pensées.



Photo ADHP : taches foliaires sur pensées

dues à *Mycocentrospora acerina*

### 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.

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL LORRAINE – HORTI-PEPI

## BULLETIN N°3– EDITION DU 19 MARS 2015

### Cosses de sarrasin : paillage et obstacle aux pontes des femelles othiorhynques.

Le sarrasin ou blé noir est une plante annuelle de la famille des polygonacées (*Polygonum fagogyrum*) dont les graines sont protégées par une cosse marron foncé. Ces cosses sont de plus en plus utilisées comme paillage de massifs ou de petits conteneurs.

Comme les œufs sont déposés par l'ovipositeur de la femelle dans le substrat, le paillage devient barrière physique. Des essais menés à AREXHOR Pays de Loire ont montré qu'un simple paillage de cosse de sarrasin de 1 à 2 cm d'épaisseur permet de lutter efficacement contre la contamination des cultures par les othiorhynques.



<http://www.sarrasinbienetre.com/>

### BILAN SOUS SERRE : Niveau de risque Des cultures globalement saines

Couple plante/ravageur		Niveau de risque
Ravageur	plante	
Acariens	Géranium lierre	A SURVEILLER
Puceron	Géranium lierre	
Thrips	Géranium lierre	
Mildiou	Pensée	
Oïdium	Pensée	
Pucerons	Pensée	
Botrytis	Primevère des jardins	
Pucerons	Primevère des jardins	
Oïdium	Renoncule	

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 Lorraine [www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.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 Lorraine (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 de Lorraine 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 – AREHXOR Grand Est – 03.29.65.18.55

François-Xavier SCHOTT – animateur Inter-Filières – Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine - 03.83.96.85.02