

Les températures ont considérablement baissé cette semaine, contenant ainsi les populations de thrips mais ne perturbant pas les foyers de pucerons ! La pluviométrie s'est accentuée et laisse apparaître dans les cultures certains champignons (oïdium et botrytis).

GERANIUM

Thrips

Malgré les températures plus fraîches, les thrips sont toujours présents dans les entreprises sur pelargonium, mais dans des proportions moindres. On observe aussi bien les larves que les adultes par foyers disséminés dans les cultures.

Il faut rester très vigilant avec ce ravageur qui reste parfois difficile à maîtriser. Les lâchers d'auxiliaires tels qu'*Amblyseius cucumeris* et *Amblyseius swirskii* permettent de combattre les thrips.



Différents stades de développement de thrips (Flhoreal)

Ce ravageur est le principal vecteur du virus TSWV (*Tomato Spotted Wilt Virus*), retrouvé en entreprise sur géranium. Ne pas faire cohabiter géranium et plants de tomates quand ce virus a été détecté.

Pucerons

Les foyers de pucerons sont toujours présents dans les entreprises.



Foyers de pucerons (Photo Flhoreal)

Les piqûres de pucerons déforment fortement les feuilles.

Puceron sur géranium (Photo Flhoreal)



GERANIUM

Thrips
Pucerons

PLANTES DE
DIVERSIFICATION

Thrips
Pucerons

VU DANS LES
SERRES

Champignons
Tarsonèmes
Mouches des
terreaux

PLANTES DE DIVERSIFICATION

Thrips

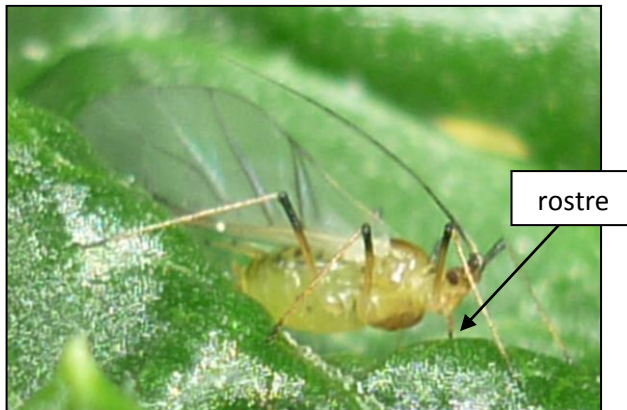
Le thrips peut provoquer de gros dégâts notamment sur les jeunes pousses des cultures. Des attaques de thrips sont signalées sur dahlias, ipomées, fuchsias, etc.



Dégâts dus aux thrips sur fuchsias (Photo Flhoreal)

Pucerons

Les populations de pucerons avaient augmenté avec les chaleurs. Ne craignant pas les températures plus froides on le retrouve en foyers parfois conséquents sur dahlias, dipladénias, lierre (Hedera), ipomées, etc.



Aulacorthum solani s'alimentant à l'aide de son rostre sur dahlia
(Photo Flhoreal)

Aulacorthum solani, autrement appelé « puceron strié de la digitale », est une espèce originaire d'Europe que l'on retrouve sur cultures ornementales et maraîchères. Il possède de longues antennes (plus longues que le corps) ainsi que de longues pattes. Il présente deux tâches foncées à la base des cornicules.



*Aulacorthum
Solani*
(Photo Flhoreal)

En piquant les feuilles, il sécrète une substance toxique déformant les feuilles dans les zones de croissance. Les colonies sont facilement perturbées par les auxiliaires naturels comme par exemple le parasitoïde *Aphidius colemani*.



Aphidius colemani (Photo Flhoreal)

Pour lutter contre les foyers importants de pucerons, il est conseillé de compléter les lâchers d'*Aphidius colemani* et d'*Aphidius ervi* par des introductions ciblées de larves de chrysope ou de cécidomyie (*Aphidoletes aphidimyza*). En complément, ne pas oublier *Aphidius matricariae*, qui pond ses œufs également dans les pucerons. Son spectre d'efficacité est plus large. Très prolifique, la femelle d'*Aphidius matricariae* est active à partir de 10°C.



Pucerons rencontrés sur dipladénias (Photo Flhoreal)

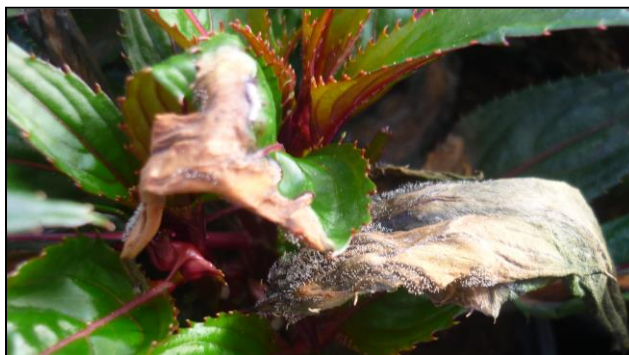
VU DANS LES SERRES

Champignons

Deux établissements signalent la présence d'oïdium sur cosmos et sur impatiens.

Le botrytis ou « pourriture grise » est rencontré dans plusieurs entreprises sur impatiens de Nouvelle Guinée.

Veillez à bien distancer les plantes afin de favoriser la circulation de l'air au sein des cultures.



Botrytis sur impatiens N.G (Photo Flhoreal)

Tarsonèmes

Une attaque de tarsonème a été signalée sur cultures de lierre (*Hedera*).



Œufs et tarsonèmes sur lierre (Hedera) (Photo Flhoreal)

Le tarsonème est un acarien minuscule de la famille des Tarsonemidae dont le cycle est très rapide. Les œufs sont translucides avec de petites bosses blanches alignées. Les larves émergent 2 à 3 jours après la ponte et commencent à se nourrir. Elles se transforment ensuite en puce 2 à 3 jours après. Celles-ci sont inactives. Les femelles attirent les mâles qui les transportent. Les adultes, de forme ovale, sont très actifs.

Un adulte peut vivre 10 à 30 jours. A l'inverse des autres acariens, ils préfèrent les conditions fraîches et humides (80% d'HR).

Mouches des terreaux

Une attaque sévère de sciarides est signalée sur replants de légumes.

Bilan des cultures

Etat sanitaire correct

Couple [plante/ravageur]		Risque	
Géraniums	<i>Thrips</i>		
	<i>Pucerons</i>		
Plantes de diversification	<i>Pucerons</i>		
	<i>Thrips</i>		

Légende

Aucun risque	
Risque moyen à surveiller	
Risque important	

Bulletin rédigé par FLHOREAL en collaboration avec Arexhor Grand Est, et édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture d'Alsace. 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 d'Alsace dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

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.