

GERANIUM
Thrips
Pucerons
Virus
Chenilles

PLANTES DE
DIVERSIFICATION
Pucerons

TOUTES
CULTURES
Aleurodes

BISANNUELLES

Si le début du mois de mars a été magnifique, permettant de gérer au mieux les cultures (moins d'humidité, de la luminosité sans brûler les plantes), le temps se dégrade depuis maintenant deux semaines. La pluie a fait son retour ces derniers jours et les températures ont progressivement descendu, laissant même revenir la neige dans certains secteurs d'Alsace.

GERANIUM

Thrips

La pression en thrips est très hétérogène selon les entreprises. Les températures plus basses ralentissent leur développement. Continuer à surveiller, car il est présent et les symptômes de piqûres apparaissent aussi sur d'autres cultures telles que les impatiens.

Thrips
(Adulte et
larve) sur
Impatiens
(Photo
Flhoreal)



Pucerons

Les foyers de pucerons se font beaucoup plus rares que les semaines précédentes sur cultures de géraniums.



Pucerons sur géraniums (Photo Flhoreal)

Virus

Le virus TSWV est présent sur géranium dans quelques exploitations. Pour rappel, le thrips est le principal vecteur de ce virus. Les méthodes de lutte curatives n'existant pas, il faut éliminer les plantes présentant des symptômes. S'il est présent sur géranium, ce virus est capable de contaminer de très nombreuses plantes ornementales dont les bégonias, les dahlias, les impatiens, les pervenches, les verveines, etc.



Symptômes TSWV sur géranium (Photo Flhoreal)

Chenilles

Chez un observateur, un début de présence de chenille est signalé sur cultures de géraniums. Les produits à base de *Bacillus thuringiensis* (BT) peuvent être utilisés. En ingérant les toxines synthétisées par ces bactéries, les chenilles meurent en 1 à 3 jours par paralysie de leur système digestif. Ces traitements doivent être appliqués par des températures douces, sans être lessivés, sur les stades de chenilles les plus jeunes. Ces produits sont souvent dégradés par la lumière.

PLANTES DE DIVERSIFICATION

Pucerons

Le puceron étant extrêmement polyphage, il se retrouve sur toutes les cultures sous forme de petites colonies (parfois importantes) avec la présence d'individus ailés. Il est signalé sur sauge, verveine, fuchsia, hélichrysum, etc. Ne pas oublier les lâchers de larves de chrysope et les mélanges de parasitoïdes sur les foyers de pucerons.

TOUTES CULTURES

Aleurodes

La présence d'aleurodes est signalée par quelques observateurs sur certaines cultures (impatiens, lantana, etc.), c'est le début.



Aleurodes sur impatiens (Photo Flhoreal)

BISANNUELLES

Divers champignons sont signalés sur les dernières bisannuelles présentes dans les serres. On nous signale de l'oïdium sur renoncules et aromatiques, du botrytis sur primevères un début de rouille sur pâquerette, etc.



Oïdium sur renoncule (Photo Flhoreal)

Bilan des cultures *Etat sanitaire correct*

Couple [plante/ravageur]		Risque
Géraniums	<i>Thrips</i>	
	<i>Pucerons</i>	
Plantes de diversification	<i>Pucerons</i>	
Toutes cultures	<i>Champignons divers</i>	 A SURVEILLER

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.