

GERANIUM

Thrips

Les populations de thrips progressent dans les cultures. Les larves de premier stade étant petites et plus claires, il n'est pas aisé de les localiser sur les végétaux. Elles sont pourtant très mobiles et très actives dès leur émergence de l'œuf. Les températures ont augmenté et le cycle de développement du ravageur s'est accéléré. Il est nécessaire de redoubler de vigilance pour ne pas se laisser surprendre.



Thrips (adulte et larve) retrouvés sur pélagonium
(Photo Flhoreal)

La lutte biologique doit intervenir très tôt pour être efficace. Les auxiliaires les plus employés contre les thrips sont les acariens prédateurs. En présence de pollen, les prédateurs restent en culture même quand les niveaux de thrips baissent. Sans pollen (c'est le cas en horticulture avant floraison), l'introduction régulière est nécessaire pour maintenir les populations d'auxiliaires.

Virus

Le virus TSWV a été retrouvé sur culture de géranium. Seules les larves de thrips sont susceptibles d'acquérir le virus en se nourrissant sur des plantes malades. Celui-ci se multiplie dans l'insecte qui sera infectieux toute sa vie (durée de vie d'un adulte : 30 à 45 jours). Les symptômes peuvent apparaître de 7 à 14 jours après la transmission dans la plante. Les méthodes de lutte sont essentiellement prophylactiques (vérification du matériel végétal acheté, empêcher l'intrusion des thrips, maintenir les abords des serres propres, séparer les jeunes plants des végétaux fleuris (le thrips se nourrissant de

pollen) ; utiliser des pièges englués bleus ou jaunes avec des capsules de phéromones pour les attirer et détecter rapidement leur présence ; désinfecter les outils, etc.).



GÉRANIUM

Thrips

Virus

Pucerons

Botrytis

BISANNUELLES

Pensées

Primevères

Et renoncules

CEILLET

Thrips et Acariens

Pucerons

Les niveaux d'attaques sont variables dans les entreprises, mais les pucerons se retrouvent sur de nombreuses cultures. A la manière des thrips, la pression augmente et dans certaines entreprises le seuil de tolérance est largement dépassé, avec des infestations importantes et virulentes. 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. Les pucerons ailés sont observés dans de nombreuses entreprises, ce qui signifie que les populations sont importantes et les risques de dissémination multipliés.



Colonie de pucerons et piquères sur géraniums (Photo Flhoreal)



On les retrouve en grande quantité sur cinéraires (photo Flhoreal)

Botrytis

Une entreprise a du botrytis sur les plants de géranium lierre. (Photo Flhoreal)



BISANNUELLES

Pensées

Trois observateurs signalent la présence de maladies du feuillage sur pensées de type alternariose ou cercosporiose.



Maladies du feuillage sur pensées (Photo Flhoreal)

Les conditions humides sont favorables au développement des maladies foliaires. Bien aérer les abris permet de maintenir une bonne circulation d'air au niveau du feuillage. Veillez à adapter l'irrigation et retirer les plantes trop atteintes.

Primevères

Une attaque de sciarides a été observée sur cultures de primevères. En nombre important, elles créent de gros dégâts. Elles se nourrissent des racines et des parties tendres des plantes qui ne sont plus capables de prélever l'eau. Les nématodes *Steinernema feltiae* parasitent les larves de mouches des terreaux. Les substrats humides favorisent ces ravageurs.



Dégâts de sciarides sur primevères (en bas : larves et adultes) (Photo Flhoreal)

Le botrytis est présent sur une culture de primevères.



Botrytis sur primevères (Photo Flhoreal)

Primevères, renoncules...

Les populations de pucerons sont parfois très importantes sur cultures de primevères et renoncules. Là aussi, des formes ailées sont observées. On les retrouve quand les densités de pucerons sont importantes, quand les qualités des plantes sont réduites (moins bien fertilisées), mais aussi en fonction des températures et de la photopériode.



Pucerons sur
Primevères
et renoncules
(Photo Flhoreal)

ŒILLET

Thrips et acariens

Les thrips sont favorisés par les conditions climatiques actuelles. Un observateur signale la présence de thrips et en plus forte proportion d'acariens *Tetranychus urticae* sur œillet. Les parcelles aux feuillages verts étant plus attaquées par ces derniers que celles aux feuillages bleus.



Larves de thrips et piqûres sur œillet (Photo Flhoreal)



Acariens et piqûres d'acariens sur œillet (Photo Flhoreal)

Bilan des cultures *Etat sanitaire à surveiller*

Couple [plante/ravageur]		Risque	
Géraniums	<i>Thrips</i>		
	<i>Pucerons</i>		
Bisannuelles	<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.