

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

BULLETIN N°8 DU 7 MAI 2014



HORTICULTURE

Après une période chaude et sèche la météo a changé pour être plus fraîche avec des épisodes localement de fortes pluies et un ciel couvert. Globalement les températures sont de saison.

Légende des couleurs :

Intensité des attaques

Faible

Moyenne

Elevée

RAVAGEURS

	Serres verre		DPG	Tunnel	Extérieur
Acarien Adulte Fréquence d'attaque	Géranium lierre, Impatiens de Nouvelle Guinée	Coleus, sauge, Hortensia, diverses annuelles		Sauge farinacea	
	2 sites concernés	2 sites concernés		1 site concerné	
Aleurode adulte Fréquence d'attaque	Coleus, Sauge, diverses annuelles, Dipladenia,				
	2 sites concernés				
Chenille Fréquence d'attaque				Rosier	
				2 sites concernés	
Cochenille farineuse Fréquence d'attaque	Begonia, Croton, Orchidée	Plantes vertes diverses			
	1 site concerné	1 site concerné			
Cochenille Lecanine Fréquence d'attaque	Fougère				
	1 site concerné				
Cochenille diaspine Fréquence d'attaque	Broméliacée, orchidée				
	1 site concerné				
Duponchelia Fréquence d'attaque	Plantes de négoce				
	2 sites concernés				
Puceron larve, adulte Fréquence d'attaque	Annuelles diverses	Verveine, jeunes plants, diverses cultures		Rosier Anthe mis	Vervei ne
	1 site concerné	1 site concerné		1 site concerné	1 site concerné

	Serres verre		DPG	Tunnel	Extérieur
Aulacorthum solani adulte Fréquence d'attaque	Dalhia, Hortensia 2 sites concernés			Sauge farinacea 1 site concerné	Rosiers 1 site concerné
Myzus persicae Larve, adulte Fréquence d'attaque				Dalhia 1 site concerné	
Aphis gossypii Larve, adulte Fréquence d'attaque					Rosier 1 site concerné
Macrosyphum euphorbiae Larve, adulte Fréquence d'attaque				Rosier 1 site concerné	
Thrips Larve, adulte Fréquence d'attaque	Géranium lierre simple, Impatiens de Nouvelle Guinée, Géranium zonal 1/3 site concerné	Géranium lierre simple et double 1 site concerné		Rose trémière, Sauge farinacea 2 sites concernés	

MALADIES

	Serres verres	DPG	Tunnel	Extérieur
Botrytis Fréquence d'attaque	Bégonia, Impatiens de Nouvelle Guinée 3 sites concernés		Dalhia, Géranium zonal 1 site concerné	
Oïdium Fréquence d'attaque	Bégonia, Rosier 1 site concerné		Rosier 1 site concerné	Rosier 1 site concerné
Rouille Fréquence d'attaque	Fuschia 1 site concerné		rose trémière 1 site concerné	

Acarien : Tétranyques (Tetranychus urticae)

Dégâts provoqués par les acariens :

- ✓ **Décolorations du feuillage** liées aux piqûres des acariens (prise de nourriture dans les tissus de la plante,
- ✓ En cas de pullulation : **Présence de toiles,**
- ✓ Attaque par **foyer.**

Mesures prophylactiques :

- ✓ Eliminer les **mauvaises herbes** de la serre,
- ✓ Surveiller les **points chauds** de la serre (proximité tuyaux de chauffage),
- ✓ Observer les **plantes les plus attractives** de la serre (Chrysanthème, Hibiscus, Célosie, Impatiens NG, Gerbera, Hedera ...),
- ✓ Maintenir des **hygrométries élevées** (mouiller les allées de la serre) et limiter les températures fortes.

Puceron :

Symptômes et dégâts

- ✓ Déformations du feuillage et des fleurs, avortements de fleurs, ralentissement de la croissance dû aux piqûres des pucerons pour se nourrir.
- ✓ Indicateur de présence :
 - Exuvie (mue des larves),
 - Fumagine liée au *cladosporium*, champignon qui se développe sur le miellat, produit de digestion très riche en sucre du puceron.
- ✓ Symptômes liés à la présence de virus (Les pucerons sont susceptibles de transmettre les virus de type CMV, PVY...).

Les mesures prophylactiques

- ✓ Eliminer les mauvaises herbes,
- ✓ Eliminer les premiers foyers dès leur apparition par destruction des plantes contaminées,
- ✓ Surveiller les plantes, cultures sensibles, les arrivages de plantes, les plantes en suspension,
- ✓ Détecter et contrôler les niveaux de populations (piégeage pucerons ailés sur panneaux englués).

Thrips :

Différentes espèces existent :

Frankliniella occidentalis : le thrips californien très polyphage,

Thrips tabaci est le thrips du tabac et de l'oignon,

Echinothrips americanus est rare mais il peut être rencontré.



Photo AREXHOR SM

Description du ravageur :

Les adultes mesurent 1 mm, ont un corps élancé avec deux paires d'ailes bordées de longues soies. Ils se déplacent en marchant, en sautant et en volant. Leur couleur est variable, jaune au marron. Le cycle de développement est en partie réalisé sur la plante et en partie dans le sol pour les stades pronympe et nymphe.

Les larves ressemblent aux adultes, mais sont plus petites et de couleur jaune.

Symptômes et dégâts :

- sur feuilles :
 - plages de cellules vidées de leur contenu avec une apparence argentée,
 - déformations de jeunes pousses,
 - œdème sur les faces inférieures des feuilles.
- sur fleurs :
 - coulures de pollen,
 - déformations des boutons.

Frankliniella occidentalis est vecteur de virus comme TSWV, INSV dont les symptômes sont des taches nécrotiques, annulaires, chlorotiques, des mosaïques...

Botrytis

Symptômes : pourriture grise dans le cœur des plantes et sur les feuilles de la base.

Afin d'éviter la propagation de cette maladie, le plus important est d'optimiser les conditions climatiques et surtout l'humidité. Il est important de tout mettre en oeuvre pour assécher au maximum les plantes :

- Eviter les arrosages par le dessus,
- Si possible, arroser le matin par journée bien ensoleillée afin de permettre le ressuyage et avoir un feuillage sec pendant la nuit,
- Distancer, et Aérer dès que possible vos serres.

Oïdium : Symptômes : feutrage blanc d'aspect farineux à la surface des feuilles.

Observations : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémio-surveillance d'Ile de France.

Rédaction : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France : Isabelle CADIOU pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.

Comité de relecture: DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.