

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

BULLETIN N°2 DU 7 MARS 2014



HORTICULTURE

L'hiver a été doux et pluvieux.

Le début de saison en cultures ornementales commence avec des cultures en bon état sanitaire. Il faudra cependant être vigilant lors des premières chaleurs sous abris à observer les 1ers foyers afin d'adapter les mesures sanitaires en conséquence.

Pour cette période, nous noterons que l'attaque de thrips peut être déjà forte.

RAVAGEURS

	Serres verre	DPG	Tunnel
Acarien Adulte Fréquence d'attaque	Lantana, Solanum 1 site concerné		
Aleurode Stades adultes Fréquence d'attaque	Géranium lierre double, sauge, Pélargonium, plantes diverses, Hibiscus 1/3 des sites concernés		
Chenille Fréquence d'attaque	Plantes diverses 1 site concerné		
Cochenilles farineuses Adulte Fréquence d'attaque	Crotons, fougères 1 site concerné		
Cochenilles lécanines œuf, larve, adulte Fréquence d'attaque	fougères 1 site concerné		
Cochenilles diaspines Adulte Fréquence d'attaque	orchidées 1 site concerné		
Puceron larve, adulte Fréquence d'attaque	Cinéraires, différentes cultures	cinéraire 1 site concerné	
Aulacorthum solani Adulte Fréquence d'attaque	rosiers 1 site concerné		

	Serres verre	DPG	Tunnel
Macrosyphum euphorbiae Fréquence d'attaque	Hibiscus 1 site concerné		
Aphis gossypii Adulte Fréquence d'attaque	fougères 1 site concerné		
Aphis fabae Adulte Fréquence d'attaque	Kalachoé, Dipladénia 1 site concerné		
Thrips Larve, adulte Fréquence d'attaque	Géranium double, lierre simple 1/5 des sites	Lierre simple 1 seul site	

MALADIES

	Serres verre	DPG	Tunnel
Botrytis Fréquence d'attaque	Impatiens de Nouvelle-Guinée Bégonia tubéreux jeunes plants à la réception 1/5 des sites		
Mildiou Fréquence d'attaque			Cornuta cinéaire 2/5 des sites
Oïdium Fréquence d'attaque	Pensée	Pensée, cinéaire	
Rouille Fréquence d'attaque	Géranium zonal 1 site concerné		
Maladies des taches foliaires Fréquence d'attaque	Impatiens de nouvelle Guinée 1 site concerné		

Intensité des attaques	Faible	Moyenne	Elevée
------------------------	--------	---------	--------

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.

La durée de développement est fonction de la température ; par exemple la durée de l'œuf à l'adulte est de 39 jours à 15°C et de 13.5 jours à 25°C.

Les dégâts sont visibles :

- 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...

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.