

Sommaire

Horticulture	p1
ravageurs	p1
maladies	p2
Pépinière	p2
ravageurs	p2
maladies	p3
Zones non agricoles	p4
ravageurs	p4
maladies	p5

HORTICULTURE

Ce bulletin est rédigé par Aurélie LAFON, de la Chambre d'Agriculture de l'Ile de France à partir d'observations réalisées en Ile de France chez 5 producteurs.

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

SITUATION GENERALE :

Même si les ventes n'étaient pas toujours au rendez vous, de nombreux producteurs ont bien avancé le nettoyage de leurs serres qui sont majoritairement vides. Par conséquent, il y a moins de pression de ravageurs. Les nouvelles cultures commencent à être installées, en particulier le chrysanthème.

Voici le bilan des ravageurs et pathogènes que l'on observe encore

RAVAGEURS

Pucerons

Quelques populations résiduelles restent présentes en petit foyer sur de nombreuses cultures : dipladenia, zinnia et impatiens de nouvelle guinée, ainsi que sur les boutures de chrysanthèmes.

Acariens

Des populations d'acariens sont observées très localement sur fuchsia. Les attaques sont plus ou moins fortes selon les plantes et on constate de très fortes attaques sur les restes de cultures non entretenus. On observe alors des formes mobiles, des œufs et des toiles.

Surveillez bien les cultures sensibles car ce ravageur est très difficile à détecter étant donné sa petite taille et lorsque vous le voyez l'attaque est souvent déjà très forte.

Thrips

Les populations commencent à exploser avec les fortes chaleurs. Elles sont même très difficiles à maîtriser. Les cultures concernées sont : géranium lierre et zonal, Dalhia,... Actuellement on ne retrouve que quelques formes mobiles, larves ou adultes.

Aleurodes

Selon les entreprises, quelques adultes de trialeurodes sont observés sur fuchsia,... cultures très sensibles. Mais cela reste très anecdotique et principalement localisé sur les restes de cultures non entretenus.

Cochenilles farineuses

Des attaques moyenne de cochenilles sont observées sur Dipladenias sur la moitié des entreprises interrogées.

Les dégâts sont tout d'abord l'aspect inesthétique dû à la masse laineuse blanche et duveteuse mais aussi le ralentissement ou l'arrêt de la croissance de la plante.

Chenilles DUPONCHELIA

Le pic de piégeage est passé sur la plupart des entreprises : recensement d'1 capture sur 1 entreprise mais de 11 sur une autre !

Si vous souhaitez plus d'informations sur ce ravageur, nous vous encourageons à consulter le bulletin de la semaine 23.

Chenilles

Les attaques de chenilles ont diminué en intensité sur jeunes plants de salade et culture de plantes à massif.

L'ensemble des symptômes des ravageurs cités ci dessus ont été développés dans les bulletins précédents.

MALADIES**Oïdium**

Une attaque d'oïdium est toujours observée sur culture de verveine sur une entreprise.

L'ensemble des symptômes de ce pathogène a été développé dans un bulletin précédent.

PEPINIERE

Ce bulletin est rédigé par la Chambre d'Agriculture de l'Ile de France (Isabelle Vandernoot) à partir d'observations réalisées en Ile de France chez des producteurs pépiniéristes en culture de pleine terre et/ou en culture hors sol (extérieur et sous abris).

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

Bulletin du 9 juillet 2010 : basé sur l'observation dans 8 pépinières (6 du réseau d'observateurs / 2 visites I Vandernoot - conseillère pépinière) + à la station Arexhor IDF-HN.

SITUATION GENERALE

Les conditions climatiques sont redevenues très estivales, très chaudes avec ponctuellement des orages. Ainsi, *Phytophthora* et acariens notamment rencontrent toutes les conditions favorables à leur développement rapide.

RAVAGEURS

Ravageurs	Hors sol	Pleine terre
Acariens	Présence moyenne sous abris sur <i>Choisya</i> , <i>Elaeagnus</i> , <i>Weigelia</i> , et plantes grimpantes; en extérieur sur rosiers,...	De nouvelles présences importantes sur <i>Picea abies</i> et <i>P. excelsa</i> Apparition sur <i>Tilia</i>
<i>Cécidomyies</i>		Attaques importantes sur <i>Gleditsia</i> et faibles sur <i>Pyrus</i>
Chenilles défoliatrices	Présence importantes dans les jeunes pousses sur <i>Choisya</i>	Quelques chenilles défoliatrices encore présentes sur <i>Tilia</i>
Cochenilles	Présence sur <i>Euonymus</i> , ...	Fortes présences sur <i>Fraxinus</i> , <i>Taxus</i> , <i>Viburnum tinus</i> ...
Mineuse du bouleau		Attaques moyennes sur certaines parcelles sur <i>Betula utilis</i> et <i>B. pendula</i>
Mineuse du marronnier		Nouveau pic de vol des adultes depuis une dizaine de jours dans les pièges – attaques moyennes à fortes
Otiorhynques	Dégâts d'adultes observés sur <i>Ligustrum</i> , <i>Syringa</i> , <i>Viburnum tinus</i> , ...	

Page 2/5

Psylles		Présences faibles sur <i>Pyrus</i> (adultes et larves)
Pucerons	Présences importantes sur la majeure partie des cultures sensibles, sous abris comme en extérieur : <i>Eleagnus</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Viburnum tinus</i> , rosiers, fruitiers Pucerons lanigères sur <i>Malus</i>	Présences importantes sur la majeure partie des cultures sensibles (arbustes, fruitiers, <i>Liriodendron</i> , <i>Malus</i> ,...) Attaques plus ou moins importantes de pucerons laineux sur <i>Fagus</i> et <i>Malus</i>
Thrips	Présence faible sur rosiers	Attaques importantes et très rapides sur certains carrés de <i>Ligustrum</i> : le feuillage devient gris plombé en quelques jours

Cantharide officinale (mouche espagnole)

L'adulte de la *Cantharide officinale* mesure 1 à 2 cm de long. Il présente une très belle couleur verte, dorée et brillante.

Les adultes se rencontrent en grand nombre et consomment les feuilles du frêne, du lilas, du troène. Ces rassemblements (exploités pour la pharmacopée) se repèrent à l'odeur de souris qui en émane. Ses larves se développent en parasites dans les nids d'abeilles maçonnées.

Femelle de la Cantharide officinale
(photo R. Coutin)



Des attaques sur frêne ont été signalées dans 2 entreprises. La présence d'adultes en très grand nombre peut entraîner une défoliation rapide d'un carré complet de production.

MALADIES

Maladies	Hors sol	Pleine terre
Moniliose		Attaques moyennes sur <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus armeniaca</i>
Oïdiums		Attaques moyennes à fortes sur <i>Quercus robur</i> , <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> dont <i>P. chantedeleer</i> , <i>Prunus caucasica</i> , ...
Rouille	Faibles attaques sur <i>Hypericum</i> en extérieur	
Tavelures		Attaques faibles mais en progression sur <i>Malus</i>

Phytophthora

Symptômes : On observe d'abord une pourriture humide au niveau des racines et du collet de la plante. Les feuilles de la plante flétrissent, prennent une couleur terne et un port en « parapluie » caractéristique. Les sujets atteints meurent par dessèchement généralisé.

Propagation : Ce champignon produit des zoospores en milieu humide, ce qui lui permet de se transmettre. Il va pénétrer dans les tissus à l'occasion d'une blessure. Les symptômes de dépérissement s'observent environ 2 mois après la contamination de la plante.

Prophylaxie :

1. Choisir du jeune plant sain
2. Utiliser des substrats bien drainants et des conteneurs avec trous de drainage suffisants

3. Assurer une évacuation correcte des eaux sur les carrés de culture en utilisant des matériaux drainant (ex : graviers, toile tissée hors-sol) et veiller à l'absence de dépression où l'eau pourrait stagner
4. Désinfecter les aires de culture
5. Assurer la rotation des cultures sensibles
6. Éliminer les plantes atteintes au plus tôt et ne pas réutiliser les conteneurs
7. Assurer une bonne maîtrise de l'arrosage et de la fertilisation (éviter les excès et le stress).

Les 1^{ers} dépérissements de plantes par *Phytophthora* ont été observés sur *Choisya* et *Taxus baccata*.

Maladie des taches noires (*Marssonina rosae*)

Symptômes : Le feuillage des rosiers se recouvre de taches noires, arrondies, de 2 à 12 mm de diamètre, situées à la face supérieure des folioles. Autour de ces taches, le limbe devient jaune. Cette chlorose s'étend à tout le foliole qui chute prématurément.

Les tiges et les fleurs peuvent être marquées de taches et de mouchetures rouge pourpre qui noircissent en vieillissant.

Dégâts : Les taches apparaissent en début d'été, Dans certains cas les rosiers sont totalement défoliés en septembre. Il en résulte un affaiblissement des sujets atteints (les pousses insuffisamment aoûtées ne résisteront pas aux gelées).

Cette maladie est due à un champignon : *Marssonina rosae*

Des attaques faibles ont été signalées sur rosiers en culture hors sol, en extérieur.

ZONES NON AGRICOLES

Ce bulletin est rédigé par la Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles d'Ile de France (Lucile RIMBAULT), sur la base d'observations réalisées en Ile de France.
Comité de relecture: DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France

RAVAGEURS

SITUATION GENERALE

Les températures élevées de ces 15 derniers jours, sont à l'origine d'une explosion des populations de certains ravageurs comme les acariens.

Chenilles mineuses

Mineuse du marronnier

Les vols d'adultes de mineuse du marronnier (*Cameraria orchidella*) se poursuivent. Les dégâts de larves sur les feuilles sont maintenant très visibles.

Processionnaire du chêne

Les pièges ont été mis en place par les observateurs sur 3 sites en Ile de France.

Processionnaire du pin

5 sites sont suivis pour le piégeage de la processionnaires du pin.

Le tableau ci-dessous récapitule les captures des deux dernières semaines

Sites	Capture Semaine 26	Capture Semaine 27
Nord	0	2
Sud	5	44

Acariens

Acariens du tilleul

Attention aux acariens du tilleul maintenant très présents sur les alignements en milieu urbain. Cet arachnide est favorisé par un temps chaud et sec mais aussi par une atmosphère polluée ou poussiéreuse. Les seuils d'intervention sont souvent largement dépassés en bas de houpplier.

Acariens des galles sur chêne vert

Les acariens des galles du chêne vert (*Aceria ilicis*) sont des acariens de la famille des Eriophytes. Ils forment sur le face supérieure des feuilles des plages de nécroses brunes et sur la face inférieure du limbe des galles brunes, relativement plates et duveteuses.

Cochenilles

On observe actuellement la deuxième génération de cochenilles du fusain (*Unaspis euonymi*) sur fusain du Japon.

Toujours d'actualité

- Les pucerons du tilleuls sont présents en grandes quantités et peuvent causer des désagréments par les projections de miellat sur les voitures et le mobilier urbain.

MALADIES

Oïdium

Oïdium perforant

On observe des contaminations secondaires d'oïdium perforant sur laurier cerise (*Prunus laurocerasus*).

Oïdium du fusain

On observe des contaminations secondaires d'oïdium sur fusain du Japon.

Anthracnose du platane

On constate à l'heure actuelle deux types de symptômes:

- sur feuilles âgées, les feuilles se nécrosent au niveau des nervures et se crispent;
- sur rameaux, les tiges et les feuilles se dessèchent brutalement.

Toujours d'actualité

- Apparition de nécroses marginales sur feuilles et mortalités de sujets dus au sel de déneigement.
- Symptôme de la graphiose de l'orme très visible sur les ormeaux.

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.