



A noter :

Horticulture : Une pression toujours faible.

HORTICULTURE

RAVAGEURS

Vous pouvez retrouver l'ensemble des symptômes et mesures prophylactiques dans les bulletins n°3 et 4.

Aleurodes

Peu d'entreprises ont observé des Aleurodes. La pression est faible.

Cultures concernées : Hibiscus.

Chenilles

Au cours de cette période, la présence de chenilles est généralisée à l'ensemble des entreprises ayant réalisé des observations. Elles sont surtout présentes sous abris. Des vols d'adultes ont été observés.

Cultures concernées : Pensée, Chrysanthème, Cyclamen.

Chenilles Duponchelia

Une entreprise a trouvé des chenilles dans ses pièges. En moyenne, 2 papillons par piège ont été pris sur cyclamen et en moyenne 6 papillons par piège ont été trouvés dans des cultures diverses.

Voir bulletin n°7

Cochenilles

Des cochenilles sont observées sur une entreprise

Cultures concernées : Bégonia.

Pucerons

Des pucerons sont observés sur la moitié des entreprises, sous abris, essentiellement sous forme adulte.

Les foyers se développent rapidement.

Cultures concernées : Chrysanthème.

Thrips

Le thrips est observé sur la moitié des entreprises. Les niveaux observés sont faibles.

Cultures concernées : chrysanthème.

MALADIES

Oidium:

De l'oïdium reste observé sur une des entreprises.

Cultures concernées : adventices.

L'oïdium se caractérise par des taches blanches.

Rouille:

De la rouille a été observée sur une entreprise.

Cultures concernées : adventices.

PEPINIERE

SITUATION GÉNÉRALE

Les températures sont plus fraîches notamment la nuit.

Le développement des maladies et des ravageurs est ralenti si ce n'est les acariens et pucerons qui restent à surveiller ainsi que le *Phytophthora*.

Légendes tableaux ravageurs et maladies

pas de risque	risque faible	risque fort
---------------	---------------	-------------

AUXILIAIRES

Les auxiliaires comme coccinelles (œufs, larves, adultes), syrphes (larves et adultes), chrysopes (larves et œufs), cécidomyies (larves) sont observés très régulièrement de façon naturelle.

La présence de momies de pucerons a également été notée sur quelques cultures.

RAVAGEURS

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol	Abris
Acariens A surveiller tout particulièrement	<i>Picea, Tilia cordata, T platyphyllos et T euchlora</i>	<i>Buddleia, Ceanothus, Choisya, Choisya 'Asteck Pearl', Hydrangea</i>	<i>Ceanothus, Choisya t. 'Sundense',</i>
Erinose / Eriophyides	<i>Acer saccharinum, Acer campestre, Alnus, Tilia,</i>		
Bupreste	<i>Thuja plicata 'Atrovirens'</i>		
Charançons	<i>Fagus, Cerisiers, abricotiers, poiriers</i>	<i>Photinia</i>	
Chenille arpen-teuses et tordeuses			<i>Euonymus japonicus</i>
Cossus	<i>Sur la saison, 11, 27 captures pour l'année respectivement pour 2 entreprises</i>		
Mineuse du marronnier	<i>Aesculus</i> Diminution des vols plus ou moins importantes suivant les entreprises, forte présence de marquages sur feuilles		
Pyrale du buis	<i>Buxus</i>		
Tordeuse de l'œillet		<i>Choisya, Euonymus, Viburnum tinus,...</i> peu de piègeages	
Tordeuse des pousses du pin	Fin des vols		
Cécidomyies	<i>Gleditsia dont G. t. 'Sunburst',</i> Vols faibles		

Cochenilles	<i>Sophora, Brousonettia, Pinus sylvestris, Quercus</i>		
Mollusques	Toutes cultures	Diverses cultures dont : <i>Aronia, Choisy, Hosta, Laburnum, vivaces</i>	<i>Choisy, Lavandula, Hosta,</i>
Otiorhynques	<i>Photinia, V. tinus</i> (vieux carrés)	<i>Elaeagnus, V tinus</i>	
Psylles		<i>Elaeagnus x ebbingei</i>	
Pucerons	Attaques faibles à moyennes sur diverses cultures dont : <i>Quercus</i> Noirs sur <i>Prunus kansan</i> , cerisiers Cendré sur <i>Fraxinus cimaron</i>	Nombreuses cultures dont : <i>Photinia, Prunus Viburnum tinus, ...</i>	<i>Viburnum tinus</i>
Pucerons laineux	<i>Fagus</i>		
Pucerons Chermes du <i>Picea</i>	Observation des galles sur les plantes ayant eu des pucerons en début de saison		
Zeuzères	Pour la saison, 19 captures pour une entreprise, 10 dans une autre		

Pyrale du buis

Les pyrales du buis ont été observées sur 2 entreprises sous forme de larves (différents stades) et de papillons. Les chenilles de ce papillon possèdent une tête noire luisante et un corps vert clair avec des lignes de points longitudinales et des poils noirs drus.

Elles se nourrissent des feuilles de buis et tissent des toiles regroupant les feuilles attaquées pour tisser leurs cocons de mues. Elles décapent les feuilles et grignotent les tiges. Leur consommation très importante peut entièrement défolier un buis en quelques jours.



Chenille Photo Conseil Horticole

On les remarque également par la forte présence de déjections dans les plantes dont le feuillage bruni. La pyrale du buis se développe par foyer et est particulièrement préjudiciable dans les parcs des jardins à la française.

Le papillon adulte a des ailes blanches avec une marge marron violacée et des irisations dorées et violacées. Ce papillon peut également exister sous une forme moins courante, entièrement brune margée de blanc avec des reflets violets.

Ce ravageur peut réaliser plusieurs cycles sur la même année (2 à 5 suivant le climat) et peut passer plusieurs années en diapause prolongée, protégé dans sa chrysalide.



Dégâts sur feuilles et présence de déjections
Photo Conseil Horticole



Adulte – Photo FredonIDF

MALADIES

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris
Anthraxnose	<i>Platanus, Salix</i>		
Ascochyose		<i>Hydrangea</i>	
Black Rot	<i>Aesculus</i>		
<i>Didymascella</i>	<i>Thuja</i>	<i>Prunus fleurs</i>	
Maladie criblée - <i>Coryneum</i>	Cerisiers		
Maladie des taches noires		Rosier	Rosier
Moniliose	<i>Prunus, Malus</i>		
<i>Oidium</i>	Nombreuses cultures dont : <i>Amelanchier, Fagus sylvatica, Malus, Pyrus Quercus (Q robur)</i> Rosier, ... Surveiller l'oïdium perforant sur <i>Prunus laurocerasus</i>	Diverses cultures dont <i>Amelanchier, Berberis, Carpinus betulus, Cassissier, Euonymus, Groseillier, Lonicera tatarica, Quercus, Rosiers, Photinia</i> dont <i>Photinia 'Little Robin', Ribes...</i>	
<i>Phytophthora</i>		Attaques moyennes à fortes <i>Choisya, Ribes</i>	Attaques moyennes à fortes <i>Choisya</i>
Rouille	<i>Populus alba 'Racket', Pyrus 'Chantecleer',</i> rosier	Rosier	
Septoriose	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Cornus, Caryopteris</i>	
Tavelure	<i>Malus, Pyrus</i>	<i>Malus</i>	
<i>Verticillium</i>	<i>Acer platanoides</i>		
Criblure bactérienne	<i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i>	<i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i>	

Black Rot sur Marronnier

Symptômes très importants, aussi bien en pépinière que dans les espaces verts, sur les feuilles des marronniers qui sont maintenant toutes brunes mais il est trop tard pour agir.

Moniliose

Des dégâts ont été observés sur *Prunus et Malus*.

Les jeunes pousses « coulent », sèchent sous l'action d'un champignon pathogène : la moniliose. Les inflorescences desséchées restent sur les rameaux ; le mycélium peut, à partir des fleurs, progresser dans les rameaux.

Observations : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiolo-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: DRIAAP – 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.