



## PEPINIERE

### SITUATION GÉNÉRALE

Les températures sont chaudes à très chaudes depuis une quinzaine de jours.

La végétation rattrape son retard, on est actuellement en pleine période de pousse pour un grand nombre de plantes.

Le développement des maladies et des ravageurs est ralenti si ce n'est les **acariens** et **pucerons** en très fort développement ainsi que le **Phytophthora**.

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

*Légendes tableaux ravageurs et maladies*

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

### AUXILIAIRES

Augmentation du nombre d'auxiliaires visibles, avec principalement des coccinelles à tous les stades (œufs++, larves +++ et adultes +++ ) sur de nombreuses cultures en pleine terre, en hors sol extérieur ou sous abris. Des larves de **syrrhes**, de **chrysopes** et de **cécidomyies** (Aphidoletes) ont été très régulièrement observées de façon naturelle dans des colonies de pucerons amis aussi sur végétaux sans soucis apparent.

Alors que la larve de **Chrysope** est très rarement visible car elle se déplace la journée, il en a été observé en pleine journée en pleine terre comme en conteneur (1 larve/ site).

La présence de **momies** de pucerons augmente également et peut être localement très nombreuse.

**RAVAGEURS**

Ravageurs		Pleine terre	Hors sol	Abris
Acarie	Acariens	<i>Acer, Alnus, Picea, Tilia</i>	<i>Buddleia, Carpinus, Choisyia, Choisyia 'Asteck Pearl', Hydrangea</i>	<i>Ceanothus t. 'Repens', Choisyia t. 'Sundense', Hedera helix, Hydrangea, Rosier</i>
	Erinose / Eriophyides	<i>Acer saccharinum, Tilia, Pyrus</i>		
Charançons		<i>Fagus, Cerisiers, abricotiers, poiriers</i>		
Chenilles	Chenille arpentueuses et tordeuses	Faibles présences sur diverses cultures dont <i>Betula utilis</i> , fruitiers,...	Cerisiers, Rosiers	
	Cossus	En augmentation dans une entreprise : 2 captures sem26, 8 captures sem27		
	Mineuse du marronnier	<i>Aesculus</i> Nouveau pic de vol (env 250/ pièges dans une entreprise)		
	Tordeuse de l'œillet		<i>Choisyia, Euonymus, Viburnum tinus,...</i> 5 à 15 ind/piège	
	Tordeuse des pousses du pin	<i>Pinus</i> dont <i>P. sylvestris, P. nigra</i> Forte présence dans une entreprise cette année sur <i>P. sylvestris</i> . (4 ind/piège dans une entreprise, 13 et 19 dans une autre)		
Processionnaire du Pin		Début de piégeage avec 8 et 12 ind/pièges dans une entreprise		
Cécidomyies		<i>Gleditsia</i> dont <i>G. t. 'Sunburst'</i> , Fin de vol sur un site (passe de plus de 150 à 2 ind piégés sur les 2 quinzaines passées)	Cassisier	
Cicadelles		Nombreuses cultures dont <i>Carpinus</i>	Rosiers, <i>Choisyia</i>	Baisse des attaques <i>Rosmarinus, Salvia</i>
Cochenilles		<i>Quercus, Morus</i>		
Mineuse		<i>Betula utilis</i>		
Mollusques		Toutes cultures : arbustes, tiges, fruitiers	Diverses cultures dont : <i>Choisyia, Euonymus, Laburnum</i>	<i>Hosta</i>
Perce Oreille - Forficule		fruitiers		
Psylles			<i>Eleagnus x ebbingei</i>	
Pucerons		Attaques faibles à fortes sur diverses cultures dont : <i>Fraxinus, Malus, Prunus, Quercus Tilia</i> , Noirs sur cerisiers Cendré et mauve sur pommiers	Nombreuses cultures dont : Fruitiers, <i>Photinia, Prunus lusitanica, Lavatera Viburnum tinus, V. opulus</i>	<i>Choisyia ternata 'Sundense', Photinia, Rosier, Rosmarinus, Spiraea, Viburnum tinus</i>
Pucerons lanigères		<i>Malus (branches et collets)</i>		
Pucerons laineux		<i>Fagus</i> principalement <i>'Atropurpurea', Fraxinus</i>		
Pucerons Chermes du <i>Picea</i>		<i>Picea pungens et globosa</i>		
Pucerons Chermes du pin		<i>Pinus nigra 'Austriaca', Pinus sylvestris</i>		
Zeuzères		Quelques captures (0 à 5 captures/pièges)		

**Acariens**

Ce ravageur a littéralement explosé sur certaines cultures comme le *Choisyia* en extérieur et sous abris. Les stratégies de lutte PBI avec apport d'acariens prédateurs ne suffisent pas. On retrouve des plantes totalement couvertes de toiles avec des milliers d'acariens agglutinés en haut des pousses. On observe également des attaques, plus ou moins importantes sur des cultures de grimpantes sous abris (*Hedera helix*), rosiers, *Hydrangea* (extérieur ou abris). Surveiller bien toutes les cultures sensibles, ce ravageur se développe très vite par fortes températures.



Photo Conseil Horticole

## MALADIES

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris
<i>Anthraxnose</i>	<i>Platanus, Salix</i>		
<i>Black Rot</i>	<i>Aesculus</i>		
<i>Oidium</i>	Baisse des attaques Nombreuses cultures dont : <i>Amelanchier, Malus,</i> <i>Quercus, Pyrus ...</i> <b>Surveiller l'oïdium perforant sur Prunus laurocerasus</b>	Diverses cultures dont <i>Amelanchier,</i> <i>Carpinus betulus,</i> <i>Cassissier,</i> <i>Euonymus,</i> <i>Groseillier, Lonicera</i> <i>tatarica, Rosiers,</i> <i>Photinia dont</i> <i>Photinia 'Little</i> <i>Robin', Ribes...</i>	<i>Choisya ternata</i> 'Gold Finger'
<i>Phytophthora</i>		<b>Forte progression</b> <i>Calluna, Choisya,</i> <i>framboisier,</i> <i>Rosmarinus, Ribes,</i>	<b>Fortes attaques :</b> <i>Choisya ternata,</i> <i>Choisya t.</i> 'Sundense'
<i>Tavelure</i>	<i>Malus, Pyrus</i>	<i>Malus, Prunus,</i> <i>Pyracantha dont</i> <i>Mohave)</i>	
<i>Criblure bactérienne</i>	<i>Prunus laurocerasus 'Caucasica'</i>		

\*\*\*\*\*

**Observations** : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs 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**: 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](mailto: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.