

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

BULLETIN N° 08 DU 10 JUIN 2011



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

A RETENIR :

Pépinières : forte présence de pucerons.

SITUATION GENERALE

Des pluies d'orages plus ou moins importantes ont été constatées sur l'Ile de France notamment, mais on est très loin de couvrir le déficit hydrique actuel.

Les températures sont en baisse.

Les pucerons sont maintenant très présents et très peu de cultures y échappent.

Les auxiliaires sont toujours très largement présents : coccinelles à tous les stades, syrphes, chrysopes, pucerons parasités



Pucerons sur Bambou (Photo Conseil Horticole)

1- Parasité par *Aphelinus abdominalis* → momie noire

2- Parasité par *Aphidius* → momie dorée

pas d'attaque	Attaques faibles	Fortes attaques
---------------	------------------	-----------------

Légendes des tableaux suivants

RAVAGEURS

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Acarieus		attaque faible sur <i>Picea glauca</i> 'Conica', <i>Choisya ternata</i> dont 'Asteck Pearl' et 'Sundense', <i>Hydrangea</i> , Rosiers, <i>Ceanothus</i> , <i>Tilia</i> et <i>Spiraea</i>	attaque faible sur <i>Choisya ternata</i> dont 'Asteck Pearl' et 'Sundense', <i>Hydrangea</i> ,	1 et 5
Altises	<i>Malus</i> , <i>Potentilla fruticosa</i> ,	Fortes présences notamment dans les jachères fleuries sur fleurs jaunes et orangées. Fortes présences notamment dans les jachères fleuries sur fleurs jaunes et orangées. Se retrouve parfois dans les cultures <i>Choisya</i> sous abris		6
Cécidomyies	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst' → attaques fortes			5
Cèphes	<i>Pyrus</i> , <i>Malus</i> → attaques faibles à moyennes			6
Charançons phyllophages	à surveiller			2 et 5

Ravageurs (suite tableau)	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Chenilles défoliatrices	Nombreuses cultures → attaques moyennes à fortes dont Groseillier, Tilia,...	Forte attaque de petites chenilles vertes sur <i>Choisya</i>		2 et 5
Chermès du pin	<i>Pinus sylvestris</i> → attaques moyennes à fortes			4
Chermès du <i>picea</i>	attaques moyennes à fortes sur <i>Picea abies</i>			5
Cicadelles			<i>Rosmarinus</i>	3
Cochenilles	<i>Taxus fastigiata</i> , <i>Tilia</i> → attaques faibles à moyennes			1
Mineuse du bouleau	<i>Betula verrucosa</i> et <i>utilis</i> → attaques fortes			4
Mineuse du marronnier	peu de vols attaques plus ou moins fortes sur feuilles			3
Mineuse	une attaque de mineuse sur <i>Tilia</i>			
<i>Ligus</i> (punaise)		<i>Eleagnus</i> , <i>Choisya</i> Une forte attaque détectée sur <i>Photinia</i>		4
Mollusques		Jeunes plants et toutes cultures → attaques faibles à moyennes (dont <i>Choisya</i> , <i>Dalhia</i> ,...)		1
Psylles	adultes, œufs et larves de 2 nd e génération sur Poirier et <i>Pyrus</i> 'Chantecleer' → attaques faibles à moyennes	<i>Eleagnus ebbeingei</i> → attaques moyennes à fortes quelquefois fortes présences de larves de cochenilles associées → reste à vérifier que ces cochenilles consomment le psylle		2 et 4
Pucerons	<i>Acer</i> , <i>Cedrus</i> , <i>Malus</i> , <i>Picea</i> , <i>Quercus</i> (<i>Phylloxera</i> en baisse - présence momies et cochenilles), <i>Tilia</i> , ...	Présence de pucerons dispersés sur les plantes en conteneurs (<i>Hibiscus</i> , <i>Lavatera</i> , <i>Lagestroemia</i> , <i>Malus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Ribes</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Spiraea</i> , <i>V. opulus</i> , <i>Rosier</i> , <i>Cerisier</i> ... → attaques faibles à fortes	<i>Hibiscus</i> , <i>Rosier</i> , <i>Viburnum tinus</i>	3
Pucerons laineux	<i>Fagus</i> → attaques moyennes			
Pucerons lanigères	<i>Malus</i> (attaques moyennes)			3
Phytoptes	<i>Pyrus</i> → attaques fortes Erinose sur <i>Alnus</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia cordata</i> et <i>Fagus sylvatica</i>	Erinose sur groseilliers fruits		3
Scolytes	Platane, <i>Corylus</i> : sortie des adultes			6
Tordeuse des pousses du pin	1 ^{er} vol détectés dans les pièges à phéromones dans 3 entreprises			
<i>Thrips</i>	<i>Troène</i> (attaque moyenne)			6

Cicadelles

Une forte attaque de cicadelles a été notée sur toutes variétés de Romarins dans une entreprise, principalement sous abris.



Photo Conseil Horticole

Tordeuses de la pousse terminale du pin - *Rhyacionia buoliana*

Symptômes : avortement et dessèchement du bourgeon terminal avec exsudation de résine

Courbure des pousses terminales et latérales qui se meurent d'où perte de croissance

Les 1ers vols d'adultes ont été détectés dans les pièges à phéromones posés sur *Pinus nigra* var *Austriaca* dans 3 entreprises.

MALADIES

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Anthracnose	Saule, Platane → attaque faible			5
Maladie des taches noires	<i>Acer ginala</i>	rosiers → attaques faibles		4
Mildiou		<i>Buddleia</i> → attaque faible		2
Rouille		Rosiers → attaque faible		1
Tavelure	<i>Malus</i> → attaque faible	<i>Pyrus, Pyracantha</i> → 1 ^{ère} attaque faible		2
Oïdiums	<i>Berberis, Acer, Quercus, Pyrus</i> dont 'Chantecleer', <i>Malus</i> → attaques moyennes à fortes	rosiers, <i>Potentilla, Amelanchier, Azalea mollis</i> <i>Berberis, Spiraea</i> (faible à moyenne)	<i>Rosier</i> → attaque faible	3
<i>Phytophthora</i>		attaques sur <i>Ribes</i> (3 entreprises) → faible à forte sur <i>Choisya</i> dans 1 entreprise (faible)		1

Mildiou :

Du mildiou a été observé sur *Buddleia*.

Symptômes : Les feuilles présentent des tâches jaunes puis noires et huileuses qui « traversent » la feuille

Afin d'éviter la propagation de la maladie, il est important d'assécher au maximum les plantes :

- Éviter les arrosages par aspersion ou les faire le matin ainsi le feuillage pourra sécher rapidement et il restera sec pendant la nuit et distancer les plantes.

ACTION PILOTÉE PAR LE MINISTÈRE CHARGÉ DE L'AGRICULTURE, AVEC L'APPUI FINANCIER DE L'OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, PAR LES CRÉDITS ISSUS DE LA REDEVANCE POUR POLLUTIONS DIFFUSES ATTRIBUÉS AU FINANCEMENT DU PLAN ECOPHYTO 2018.

Observations : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France, AREXHOR Seine Manche, 7 pépinières d'Ile de France, 2 visites pépinières.

Rédaction : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France : Aurélie LAFON pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.

Comité de relecture: DRIAAC – 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.