

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

BULLETIN N° 10 DU 22 JUIN 2011



écophyto2018

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

A RETENIR :

Pépinières : généralisation des présences de pucerons et chenilles. Augmentation des populations d'acariens

PEPINIERE

SITUATION GENERALE

Les pluies d'orages se poursuivent et restent malheureusement très faibles sur certains secteurs. On est toujours loin de couvrir le déficit hydrique cumulé.

Les températures sont relativement peu élevées.

Les pucerons dominent toujours sur la majorité des cultures mais les auxiliaires se renforcent dans le même temps : nombreuses larves, nymphes et adultes de coccinelles mais aussi de syrphes ; chrysopes, pucerons parasités

La présence des acariens se confirme sur plusieurs entreprises.

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

Légendes des tableaux suivants

RAVAGEURS

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Acariens	<i>Laburnum, Picea glauca</i> 'Conica' → attaques moyennes	attaques faibles sur <i>Picea glauca</i> 'Conica', <i>Choisya ternata</i> , Rosiers	attaques moyennes sur <i>Choisya, Hydrangea</i>	1 et 5
Altises	A surveiller			6
Cécidomyies	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunbusrt' → attaques fortes			5
Chenilles défoliatrices	Nombreuses cultures → attaques faibles à moyennes dont <i>Tilia</i>	Attaques faibles à moyennes sur <i>Choisya, Photinia</i>		2 et 5
Cicadelles	<i>Acer</i>		<i>Rosmarinus</i>	3
Cochenilles	<i>Taxus fastigiata, Tilia</i> → attaques faibles à moyennes			1
Mineuse du bouleau	<i>Betula verrucosa et utilis</i> → attaques moyennes			4
Mineuse du marronnier	peu de vols attaques plus ou moins fortes sur feuilles			3
Otiorhynques		présence d'adultes sur <i>Thuja plicata</i> 'Emeraude'		1 et 4

Ravageurs (suite tableau)	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Psylles	<i>Pyrus</i> → attaques faibles	<i>Eleagnus ebbingei</i> → attaques moyennes à fortes quelquefois fortes présences de larves de coccinelles associées → reste à vérifier que ces coccinelles consomment le psylle		2 et 4
Pucerons	<i>Acer, Cerisier, Malus, Tilia,</i> → attaques faibles à moyennes	Présence de pucerons dispersés sur les plantes en conteneurs (<i>Cytisus, Hibiscus, Malus, Photinia, Spiraea, Rosier, fruitiers,...</i> → attaques faibles à fortes	<i>Hibiscus, Rosier, Viburnum tinus</i>	3
Pucerons laineux	<i>Fagus</i> →attaques moyennes			
Pucerons lanigères	<i>Malus floribunda</i> (attaques moyennes)			3
Tordeuse des pousses du pin	Poursuite des vols et du piégeage dans les pièges à phéromones dans 3 entreprises			7
Thrips	<i>Troène</i> (attaques moyennes)			6

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. Ce coléoptère ne ressemble en rien à une mouche malgré son nom vernaculaire de « Mouche espagnole »

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	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Black Rot	attaques faibles sur marronnier			
Oïdiums	<i>Berberis, Acer, Quercus pubescens Q robur, Pyrus, Malus</i> → attaques faibles à fortes	rosiers, <i>Amelanchier</i> , petits fruits (faible à moyenne)	<i>Rosier</i> → attaques faibles	3
<i>Phytophthora</i>		attaques faibles sur <i>Ribes, Choisya</i>		1
Rouille		Rosiers → attaques faibles		1
Tavelure	Attaques faibles sur <i>Pyrus, Malus</i>	Attaques faibles sur <i>Pyracantha 'Orange Glow', Pyrus</i>		2

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: 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.