

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

BULLETIN N° 15 DU 22 AOÛT 2011



écophyto2018

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

A RETENIR

Pépinières : surveiller *Oïdium* et *Phytophthora*.

PEPINIERE

SITUATION GENERALE

La climat du mois de juillet et de début août est plutôt humide et froid malgré ces derniers jours plus ensoleillés.

Les auxiliaires sont toujours très présents à tous les stades : nombreuses larves, nymphes et adultes de coccinelles mais aussi de syrphes, chrysopes, très nombreux pucerons parasités en parasitisme naturel...

pas de risque	risque faible	risque fort	

Légendes des tableaux suivants

RAVAGEURS

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Acariens	<i>Tilia</i> → attaques faibles <i>Laburnum</i> → attaques fortes	à surveiller		1 et 5
Cécidomyies	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunbust' → attaques faibles			5
charançons	<i>Morus alba</i> → attaque moyenne	quelques charançons disséminés sur arbustes en conteneurs		2
Chenilles défoliatrices	<i>Tilia</i> → attaque faible			2 et 5
Cochenilles	<i>Tilia</i> → attaques faibles			1
Mineuse du bouleau	<i>Betula verrucosa</i> et <i>utilis</i> → attaques fortes	<i>Betula verrucosa</i> et <i>utilis</i> → attaques moyennes		4
Mineuse du marronnier	vols adultes attaques moyennes sur feuilles			3
mollusques		disséminés mais surtout sur <i>Euonymus</i> , <i>Ribes</i>		1
otiorhynques		faible présence sur <i>Thuja plicata</i> 'Emeraude'		1 et 4

Ravageurs (suite)	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Pucerons	<i>Tilia</i> → attaques faibles	<i>Photinia, Viburnum tinus, Rosier, fruitiers,...</i> → attaques faibles à moyennes		3
Tordeuse des pousses du pin	Fin des vols et du piégeage dans les pièges à phéromones			7

Perce oreille

Dans une entreprise, cet insecte généralement considéré comme un auxiliaire atteint un niveau de population qui engendre des dégâts sur végétaux : morsures sur feuilles. Les perces oreilles se logent et se multiplient dans les bambous de tuteurage fendus sur poirier tige.

MALADIES

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris	description cf n°
Anthraxnose	Platane → attaques faibles			5
Ascochytose		<i>Hydrangea macrophylla</i> → attaque faible		10
Black Rot	attaques faibles à moyennes sur marronnier			
<i>Didymascella</i>		Thuya → attaque moyenne dans une entreprise		10
maladie des taches noires		attaques faibles à moyennes sur rosiers		4
maladie criblée des fruitiers à noyau	cerisier à fruits → attaque moyenne			10
maladie des taches rouges	cerisier à fruits → attaque moyenne			10
Oïdiums	<i>Berberis, Acer platanoïdes, Acer, Amelanchier, Quercus</i> → attaques moyennes à fortes <i>Quercus robur</i> → attaques fortes	rosiers, <i>Amelanchier, Lonicera, Ribes, Berberis</i> → attaques faibles	Rosier → attaques faibles	3
<i>Phytophthora</i>		attaques faibles sur <i>Choisya</i> une attaque importante sur lot de <i>Malus Everest</i>	attaques faibles sur <i>Choisya</i>	1
Rouille	Attaques faibles sur <i>Pyrus chanticleer</i>	<i>Salix caprea</i> → attaques moyennes Rosiers → attaques faibles suivant variétés		1
Tavelure	Attaques faibles sur <i>Malus</i>			2
Verticilliose	<i>Acer palmatum et Acer campestre</i> → attaques moyennes			

Ascochytose – Ascochyta

Cette maladie se rencontre prioritairement sur *Hydrangea* mais on peut également la trouver sur *Escallonia, Lavandula, Salix, Syringa...*

Elle se caractérise par des taches circulaires sur feuilles. La tache nécrotique a un centre clair et est bordée de marge rouge (œil de paon). Sur ces taches apparaissent des pycnides noires.

Une attaque d'ascochytose sur hortensia pourra engendrer une défoliation précoce ; cette maladie favorisée par une forte humidité et une température comprise entre 20 et 26°C est donc à surveiller cet été.

Brunissure des écailles du Thuya - *Didymascella*

Apparition soudaine en face supérieure du feuillage de coussinets marron clair de 1 mm, puis brunissement des zones attaquées.

Enfin, les coussinets se dessèchent et laissent alors la place à une cavité noirâtre et vide.

Cette maladie est favorisée par un climat humide et froid. Elle attaquera alors en priorité les parcelles où les plantes sont serrées et donc où le feuillage sèche lentement (en hors sol parcelle arrosée par aspersion).

Maladie des taches rouges sur cerisier ou cylindrosporiose du cerisier

Cette maladie s'attaque à toutes les variétés de cerisiers ; elle a été observée sur cerisier à fruits en pleine terre.

Par temps humide, des taches violettes et rondes apparaissent à la face inférieure des feuilles. Ces taches vont former des coussinets blanchâtres en face inférieure. En cas de fortes attaques, les feuilles vont jaunir et tomber.

La cylindrosporiose apparaît en juillet – août.

Ces attaques ne sont pas à confondre avec la **maladie criblée (*Coryneum beijerinckii*)**, qui se développe en avril mai et va former des taches rouge violacées laissant progressivement place en leur centre à une nécrose.

Maladie des taches rouges du cerisier

<http://www.espaces-verts-hortion.fr/photo/art/default/1350003-2040658.jpg?v=1289585160>

Maladie criblée

<http://www.plantifolia.com/plantymag/juin2004/maladiecerisier.jpg>



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 : Marion CHAUPRADE 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.