



écophyto2018

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

## PEPINIERE

### SITUATION GENERALE

Le climat s'améliore nettement avec une succession de belles journées. Cependant il y a encore eu sur la quinzaine passée des températures relativement faibles et quelques pluies très importantes.

Les pucerons et acariens sont à surveiller dans les jours à venir.

Les maladies comme oïdium, mildiou, tavelure sont très présentes cette année.

Légendes tableaux ravageurs et maladies

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

### AUXILIAIRES

Auxiliaires	Pleine terre	Hors sol	Abris
Coccinelles	Présences d'œufs, larves, nymphes et adultes plus ou moins nombreuses suivant les sites Souvent associé à une attaque de pucerons (ex <i>Photinia</i> , cerisiers,...) Populations en augmentation		
Syrphes	Présence de larves et d'adultes sur les cultures ( <i>Photinia</i> ) et sur les bandes fleuries		
Chrysopes		Présence de larves	
Cécidomyies		Présences faibles	
Momies	Quelques momies de pucerons		

## RAVAGEURS

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol	Abris	N°
Acarie			Attaques faibles sur <i>Choisya</i>	4
Acarie galligène : Phytopte /Erinose	Nouvelles attaques fortes sur <i>Pyrus</i> attaques faibles sur <i>Acer</i> , <i>Tilia</i>			5
Aleurodes		Faible attaque sur <i>Hydrangea</i>		4
Cicadelles	Attaques faibles sur de nombreuses cultures dont <i>Fagus</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Quercus</i> ,...			6
Cécidomyies	Attaques fortes sur <i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburts'			6
Charançons et coléoptères phytophages	Attaques moyennes sur <i>Catalpa</i> à fortes sur pruniers et diverses cultures – défoliations des pousses terminales par les pérîtèles gris			3 et 5
Chenilles phytophages	Présences faibles un peu partout	Attaques faibles sur Abricotiers, groseilliers		1 et 5
Cochenilles	Attaques faibles à moyennes <i>Taxus baccata</i>			1
Cossus	3 captures sur 1 entreprise 0 capture sur 2 autres entreprises			7
Mineuses du bouleau	<i>Betula</i> : attaques moyennes			7
Mineuse du marronnier	Attaques sur feuilles faibles à fortes Diminution des captures d'adultes dans les pièges du 2 <sup>nd</sup> pic de vol (en 15 jours 52, 73, 210)			4
Mollusques	Forte présence de limaces et escargots sur de très nombreuses cultures Escargots présents un peu partout	Notamment sur <i>Buddleia</i>	Attaques faibles sur <i>Choisya</i>	1
Pucerons	Attaques faibles à moyennes de pucerons noirs sur Cerisiers, pucerons lanigères sur <i>Malus</i> et pucerons laineux sur <i>Fagus</i> Attaques moyennes sur fruitiers dont <i>Prunus</i> Fortes attaques sur un site sur pruniers	Attaques moyennes à fortes sur <i>Hypericum</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Forsythia</i> , <i>Euonymus</i> , Rosier, <i>Spiraea</i> , <i>Buddleia</i> , <i>Photinia</i> , cerisiers, <i>Cotoneaster dammeri</i> 'Major' et <i>Horizontalis</i>	Attaques moyennes sur <i>Viburnum tinus</i>	1
Psylles		Présences faibles de Psylles sur <i>Elaeagnus</i>		1-3
Tordeuse des pousses du pin	Présence moyenne de larves dans les pousses minées de <i>Pinus nigra</i> 'Austriaca' et <i>Pinus sylvestris</i> Fin des piégeages (0, 2 en 15 jours sur 2 entreprises)			7-11
Zeuzères	Diminution des piégeages en 15 jours même si des vols sont encore notés sur plusieurs entreprises (0, 3, 4, 9, 17)			9

**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 vols d'adultes sont actuellement détectés dans les pièges à phéromones posés sur *Pinus*. Des pousses minées qui se dessèchent sont actuellement également notées sur certaines parcelles.



Photos Conseil Horticole IDF



**MALADIES**

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris	N°
Black rot	Attaques faibles à moyennes sur marronniers dont <i>Aesculus hippocastaneum</i> 'Baumani'			6
Botryotinia	Fortes attaques sur Séquoia			11
Cloque du pêcher	Attaque faible à fortes			4
Entomosporiose	Attaques fortes sur Cognassier			11
Maladie des taches rouges du cerisier	Attaques moyennes sur Cerisier	Attaques moyennes sur Cerisiers		6
Maladie criblée des fruitiers à noyau <i>Coryneum</i>	Faibles attaques sur Cerisiers à fruits et à fleurs		6	
Mildiou		Attaques faibles à moyennes <i>Buddleia</i>		6
Oïdium	Attaques faibles à moyennes sur <i>Acer platanoïdes</i> 'Crimson Sentry', <i>Quercus pubescens</i> et <i>petraea</i> , <i>Malus</i>	Attaques faibles sur rosiers Attaques moyennes sur <i>Buddleia</i> , <i>Amelanchier</i> , <i>Lagerstroemia</i> ...		4
<i>Phytophthora</i>	Attaques fortes sur <i>Juniperus chinensis</i> 'stricta' et <i>J communis</i> 'sentinel'	Attaques moyennes sur <i>Ribes</i> , <i>Syringa</i> , Attaques faibles sur <i>Choisya</i> , <i>Ceanothus</i>	Attaques faibles sur <i>Choisya</i>	1
Rouille	attaques moyennes sur jeunes feuilles de <i>Malus</i>	Attaque faible sur <i>Salix caprea</i>		3
Septoriose		<i>Cornus</i> , <i>Lavandula</i>	Pivoine herbacées	4
Tavelure	Attaques faibles à moyennes sur <i>Malus</i>			5
Criblure bactérienne	Attaques moyennes à fortes sur <i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica'			8-11

**Botryotinia sur Séquoia**

Le *Botryotinia fuckeliana* est un type particulier de *Botrytis cinerea* qui s'attaque aux *Sequoia* et *Sequoiadendron* notamment lors des années humides.

Les symptômes peuvent être assez importants en production de pépinières avec des dessèchements de la majeure partie des pousses de l'année.

Photo Conseil Horticole IDF



**Entomosporiose du Cognassier** *Entomosporium maculatum*

L'entomosporiose touche fréquemment le cognassier, le poirier et le *Photinia* mais aussi plus rarement: *Crataegus*, *Cotoneaster*, néflier,... Cette maladie doit son nom à la forme particulière des spores du champignon, qui évoquent un insecte.

Ce champignon se développe plus particulièrement en période humide notamment lors d'un printemps ou d'un été pluvieux et une température maximale d'environ 20°C. Un épisode de sécheresse peut ralentir les attaques. Le froid hivernal ne détruit pas le champignon, qui reste présent sur les rameaux, le tronc et les feuilles mortes. Au printemps, il libère des spores qui, transportées par le vent et les éclaboussures d'eau, contaminent les jeunes feuilles, et éventuellement les fruits en formation.

Symptômes : petites taches nécrotiques sur les feuilles souvent rondes, d'abord rougeâtres puis brunes, qui se couvrent d'une croûte plus ou moins craquelée. Les feuilles jaunissent et tombent. Les fruits, tachés eux aussi, peuvent se déformer et se crevasser, leur chair restant dure.



Photo Conseil Horticole IDF

\*\*\*\*\*

**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, 8 pépinières d'Ile de France, visites pépinières, les horticulteurs du réseau épidémiolo-surveillance d'Ile de France.

**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](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.