

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

Bulletin N°20 du 14 novembre 2014



PEPINIERE

SITUATION GÉNÉRALE

L'automne est installé avec des températures assez fraîches et quelques pluies. Les végétaux passent en repos végétatif avec une chute des feuilles en cours pour les caducs.

Ralentissement des attaques de maladies et ravageurs. Une attaque de pyrale du tronc notée sur Pin dans une entreprise.

Légendes tableaux ravageurs et maladies

Pas de risque	Risque faible	Risque moyen	Risque fort
---------------	---------------	--------------	-------------

AUXILIAIRES

Les auxiliaires sont peu présents. Seules quelques coccinelles ont été observées.

Auxiliaires		Pleine terre	Hors sol	Abris
Coccinelles	Adultes Larves Œufs	<i>Présence d'adultes</i>		
Syrphes	Adultes Larves Œufs	<i>Pas de présence relevée</i>		
Chrysopes				
Acariens prédateurs				
Cécidomyies (<i>Feltiella, Aphidoletes</i>)				
Momies pucerons, parasitoïdes				
Hyménoptères parasitoïdes - vols				

Faibles populations	Populations moyennes	Fortes populations
---------------------	----------------------	--------------------

RAVAGEURS

Ravageurs		Pleine terre	Hors sol	Abris
Erinoses/ phytoptes		<i>Alnus cordata</i>		
Chenill ♂	Mineuse du marronnier	<i>Pas de vol détecté</i>		
	Pyrale du Buis	<i>Buxus</i> - présence de chenilles dans certaines parcelles		
	Tordeuse de l'œillet		<i>Quelques piégeages dans une entreprise</i>	
Cossus		<i>Pas de vol détecté</i>		
Processionnaire du pin		<i>Pas de vol détecté</i>		
Pyrale du tronc		<i>Pinus pinaster</i>		
Zeuzère		<i>Pas de vol détecté</i>		
Cochenilles		<i>Catalpa, Morus,...</i>		
Mollusques		Nombreuses cultures		
Otiorynques		Nombreuses morsures (<i>Syringa, V tinus, ...</i>)		
Pucerons	Pucerons		<i>Salix</i>	Bambou
	Pucerons lanigères		<i>Malus</i>	
Psylles			<i>Elaeagnus</i>	

PYRALE DU TRONC : DIORYCTRIA SYLVESTRELLA

Une attaque de pyrale du tronc sur *Pinus pinaster* a été notée dans une entreprise sur cette fin de saison. L'arbre atteint s'est cassé au point d'attaque suite à un coup de vent.

Comment reconnaître les attaques d'insectes xylophages :

- Petits trous d'un millimètre au plus sur troncs : scolytes,
- Trous de 5-7 mm en bas de tronc : pyrales (avec de fort écoulement de sève sur *Pinus*),
- Trous de 5-7 mm dans la partie supérieure du tronc : zeuzères.

Dioryctria sylvestrella est un lépidoptère dont la chenille vit en xylophage aux dépens des pins (*Pinus nigra*, *P. sylvestris*, *P. pinaster*,... et quelques fois *Epicea*). Elle se développe sous l'écorce des arbres attaqués. Au printemps la chenille forme un cocon dans un amas de résine et se transforme en papillon début juillet.

Le papillon a une envergure de 28 à 35 mm. Il vole de juin à octobre selon les endroits. Il fait une seule génération par an (2 en forêt méditerranéenne). Les adultes vont alors pondre dans les anfractuosités de l'écorce. La jeune chenille creuse une galerie irrégulière sous l'écorce en provoquant des émissions de résine importantes.

Les chenilles, à tête brune et corps rosé gris verdâtre à points noirs, hivernent dans les galeries et affaiblissent l'arbre (risque de bris continu).

Les écoulements de sève en forme de pralines constituent un signal pour la pyrale du tronc.

Lorsque cela est possible, détruire les larves à la main. Bien souvent la plante étant invendable il est préférable de la détruire (la brûler).



Photos producteur – Dégât de pyrale du tronc sur *Pinus pinaster*

MALADIES

Maladies	Pleine terre	Hors sol	Abris
<i>Anthraxnose</i>		<i>Platanus</i>	
<i>Botrytis</i>		rosiers	
<i>Cylindrosporiose</i>	<i>Merisier</i>		
<i>Maladie des taches noires</i>			Rosiers
<i>Oïdium</i>	<i>Acer, Catalpa, Malus</i> Oïdium perforant sur <i>Prunus laurocerasus</i>	<i>Berberis, Malus</i>	
<i>Phytophthora</i>		<i>Choisya, Chamaecyparis l., Prunus lusitanica</i>	
<i>Septoriose</i>		Rosier	
<i>Tavelure</i>	<i>Malus</i>		

Observations : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémi-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: DRIAIF – 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 i.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.