



HORTICULTURE

La hausse des températures a été importante, notamment durant ces derniers jours. Les précipitations orageuses sont faibles et très sporadiques.

Les prévisions météorologiques annoncent des températures normales pour la saison avec quelques précipitations. Ces conditions seront favorables au développement des foyers présents. Les nouveaux foyers observés par le réseau sont les acariens et les aleurodes. Les thrips présents se développent rapidement avec les températures élevées.

Des auxiliaires continuent à être observés régulièrement.

AUXILIAIRES NATURELS

Intensité des observations	Absence	Présence moyenne	Présence élevée
----------------------------	---------	------------------	-----------------

	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
Cécidomyies	Rosiers			
Chrysopes			Chrysanthèmes	Chrysanthèmes
Coccinelles			Rosiers	
Momies de pucerons	Rosiers, GÉRANIUMS			
Punaises: Orius				
Syrphes	Rosiers			

RAVAGEURS

Légende de couleur :

Intensité des observations	Faible	Moyenne	Elevée
----------------------------	--------	---------	--------

Evolution par rapport au dernier bulletin :

↗ croissante → stagnante ↘ en baisse

Évolution	Ravageurs	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
↗	Acariens Adulte Fréquence d'attaque	Tropicales diverses Hibiscus 20 % des sites	Impatiens de nouvelles Guinée 10% des sites	Lierres, Chrysanthèmes Cyclamens 30% des sites	Rosiers 10% des sites

↗	Aleurodes Larves, Adulte Fréquence d'attaque	Négoces Bégonias, Lantanas Chrysanthèmes Sauges 40% des sites			
↗↗	Chenilles Fréquence d'attaque	Rosiers Annuelles, Cyclamens Primevères Bisannuelles 20% des sites	Chrysanthèmes 10% des sites	Chrysanthèmes Pensées Choux d'ornement 40% des sites	Chrysanthèmes Choux d'ornement 20% des sites
↗	Cochenilles farineuses Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Négoces, Ficus Aracées, Orchidées, Fougères 30% des sites			
↗	Cochenilles lécanines Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Acanthacées, Fougères 10% des sites			
↗	Cochenilles diaspines Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Orchidées, Broméliacées 10% des sites			
↗	Duponchelia Adulte Fréquence d'attaque	Chrysanthèmes Ficus, Solanums, Acalyphas, Asparagus, Lauriers roses, Géranium, Lantanas, 20% des sites			
↗	Echinothrips Adulte Fréquence d'attaque	Orchidées, Pervenches, Poinsettias 10% des sites			
↗	Pucerons Œuf, Larve ; adulte Fréquence d'attaque	Rosiers, Piments, Aspleniums, Polyscias Lyciums, Hibiscus 40% des sites	Chrysanthèmes 10% des sites	Chrysanthèmes 10% des sites	
→	Myzus persicae Adulte Fréquence d'attaque			Cyclamens, Chrysanthèmes 10% des sites	
	Aphis gossypii Adulte Fréquence d'attaque				
↘	Aphis fabae adulte Fréquence		Chrysanthèmes		

	d'attaque		10% des sites		
↘	Pucerons lanigères racinaires adulte Fréquence d'attaque				Lysimachias 10% des sites
↗↗	Thrips Larve ; adulte Fréquence d'attaque	Chrysanthèmes Rosiers Plantes tropicales diverses 30 % des sites	Chrysanthèmes Géranium lierres 30 % des sites	Chrysanthèmes Cyclamens 20% des sites	Chrysanthèmes 20% des sites
↗	Mineuses Fréquence d'attaque			Chrysanthèmes 10% des sites	Chrysanthèmes 10% des sites
→	Cicadelles Adulte Fréquence d'attaque		Chrysanthèmes 10% des sites		
→	Sciarides Fréquence d'attaque				Vivaces 10% des sites

Maladies

Evolution	Maladies	Serres verres	DPG	Tunnel	Extérieur
↗	Oïdium Fréquence d'attaque	Rosiers 15 % des sites	Bégonia tubéreux 10% des sites	Vivaces Rosiers 20% des sites	Rosiers 30 % des sites
→	Maladies des taches noires Fréquence d'attaque				Rosiers 20% des sites
↗	Pythium Fréquence d'attaque			Pensées 10% des sites	

Acariens : Cf n°3

Aleurodes : Cf n°3

Chenilles : Cf n°3

Cochenilles : Cf n°3

Duponchelia : Cf n°5

Pucerons : Cf n°3

Thrips : Cf n°3

Sciarides : Cf n°5

Botrytis : Cf n°3

Oïdium : Cf n°3

Mildiou : Cf n°3

Maladies des taches noires : Cf n°5

Alternaria : Cf n°11

Rouille : Cf n°3

PEPINIERE

Légendes tableaux

Ravageurs et maladies	Intensité des attaques	Pas d'attaque	Faible	Moyenne	Elevée
	Evolution par rapport au dernier bulletin	↗ en augmentation		→ stagnante	
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Larve : L	Nymphe : N	Oeuf : O
	Intensité des observations	Absence		Présences ponctuelles	Présences généralisées

Photos Conseil Horticole-Isabelle VANDERNOOT sauf mention spécifique

SITUATION GÉNÉRALE

Quelques pluies d'orages mais le temps reste globalement chaud et ensoleillé. Temps sec depuis plusieurs semaines d'où des plantes qui fatiguent.

BSV rédigé sur la base de 5 retours en hors sol et 6 en pleine terre. 2 visites terrain conseiller sur cette période.

AUXILIAIRES

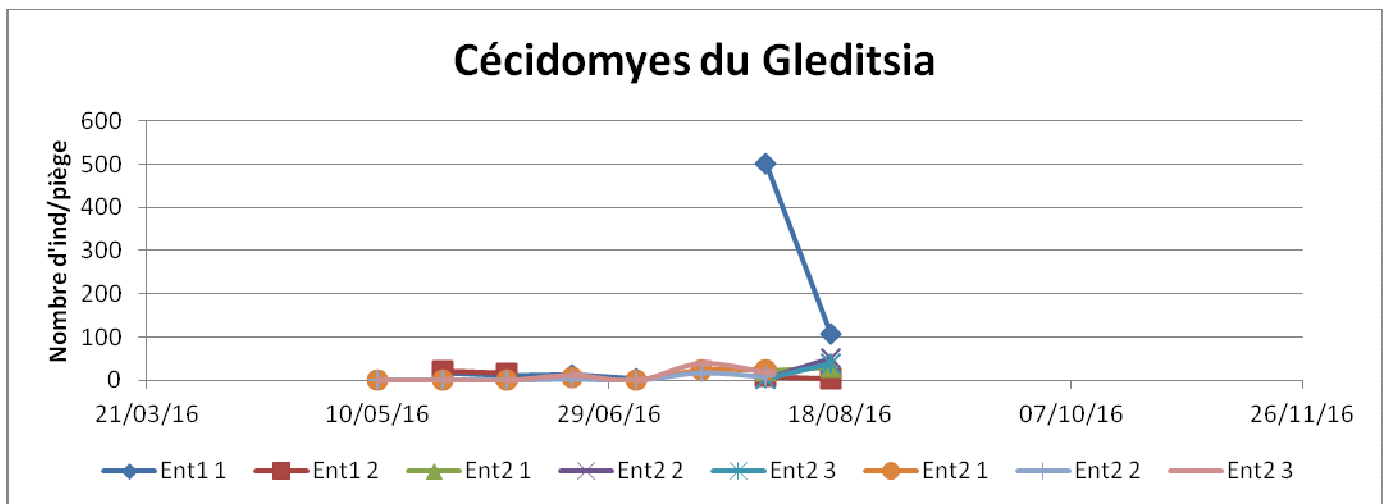
Auxiliaires	Pleine terre		Hors sol			
			Extérieur		Abris	
Coccinelles	A N L	+++	A N L	+++		
Syrphes			L	++		
Chrysopes	A		A			
Acariens prédateurs						
Cantharide						
Cécidomyies (<i>Feltiella</i> , <i>Aphidoletes</i>)			L	+++		
Parasitoïdes				++		

RAVAGEURS

Ravageurs		Pleine terre	Hors sol		N°	
			Extérieur	Abris		
Acariens	Acariens	↗	<i>Tilia pallida</i> , <i>platyphyllos</i> ,...	<i>V opulus</i> , <i>V watanabe</i>	<i>V tinus</i>	10
	Phytopte Erinose	→	<i>Alnus cordata</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Pyrus</i>	<i>Pyrus</i>		7
Aleurode						13
Cécido myies	Buis					
	<i>Gleditsia</i>	↗	<i>Gleditsia</i> 'Sunburst'	<i>Gleditsia</i>		10
Cèphe			<i>Pyrus</i>			10
Coléoptères phytophages	Altise	→		<i>Salix</i>		8
	Charançon					10
	Chrysomèle					12
	Méligèthe					13
	Sitone					
Otiorhynques	↗	Lilas, <i>Photinia</i> , <i>Phyllirea</i>	<i>Taxus baccata</i> , <i>Thuja</i> 'Emeraude'			2
Chenilles phytophages	Chenilles	→	<i>Betula utilis</i>	<i>Forsythia</i> , <i>Photinia</i>		8
	Bombyx cul brun					6
	Hyponomeute					8
	Processionnaire du Pin					2
	Pyrale du buis	↗	X <i>Buxus Angustifolia</i> , <i>Rotundifolia</i> , <i>Elegans</i> , <i>Suffruticosa</i>	<i>Buxus</i>		6
	Tordeuse de l'œillet	→		<i>Choisya</i>	<i>Choisya</i>	7
	Tordeuse des pousses du pin	→	<i>Pinus</i>			10
	Mineuse du marronnier	→	<i>Aesculus h.</i> 'Baumnii'			6
Mineuse du lavatère	↗		<i>Lavatera</i>		6	
Cicadelle	Cicadelle	↗		<i>Euonymus alatus</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i>	7
	Aphrophore					8
Cochenilles		↗	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Euonymus japonicus</i>	<i>Choisya jaune</i>	2
						12
Insectes xylophages	Bupreste					
	Cossus		x			13
	Scolytes					11
	Zeuzère		<i>Acer</i> , <i>Betula</i>			7

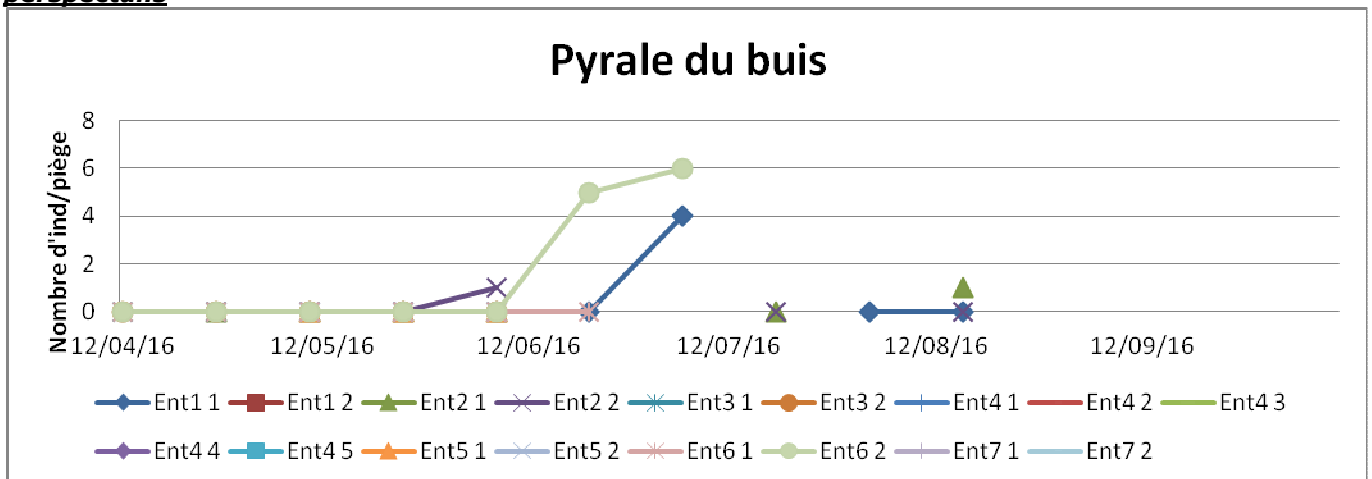
Mouche mineuse	→	<i>Betula utilis</i>				
Mollusques	→	<i>Berberis</i>			2	
Psylles	<i>Elaeagnus</i>				2	
	<i>Eucalyptus</i>	↗		x	12	
	<i>Buxus</i>					
	<i>Pyrus</i>					
	<i>Laurus nobilis</i>	→		x	x	7
Pucerons	Pucerons	↗	<i>Pinus nigra 'Austriaca'</i> <i>Salix caprea</i> (noir), Chrysanthème, rosier	<i>Chaenomeles, Photinia, Spiraea</i> <i>Vanhouttei, Malus, Salix, Prunus,</i> <i>V tinus</i> rosiers		4
	Pucerons cendré					
	Chermès (Picea / Pin)					8
	Pucerons noirs	→	<i>Prunus kanzan</i>			10
	Pucerons laineux	→	<i>Fagus</i>			10
	Pucerons lanigères	→		<i>Malus</i>		10
	Pucerons des racines					
Sauterelles					13	
Punaises						
Tenthredès Fausse chenille					10	
Thrips	↗		<i>V tinus</i>		8	
Tigre					12	
Campagnols – pleine terre	↗			+++	2	
Plathelminthe – hors sol				++	8	

Cécidomyies sur *Gleditsia* (*Daniseura gleditsiae*)

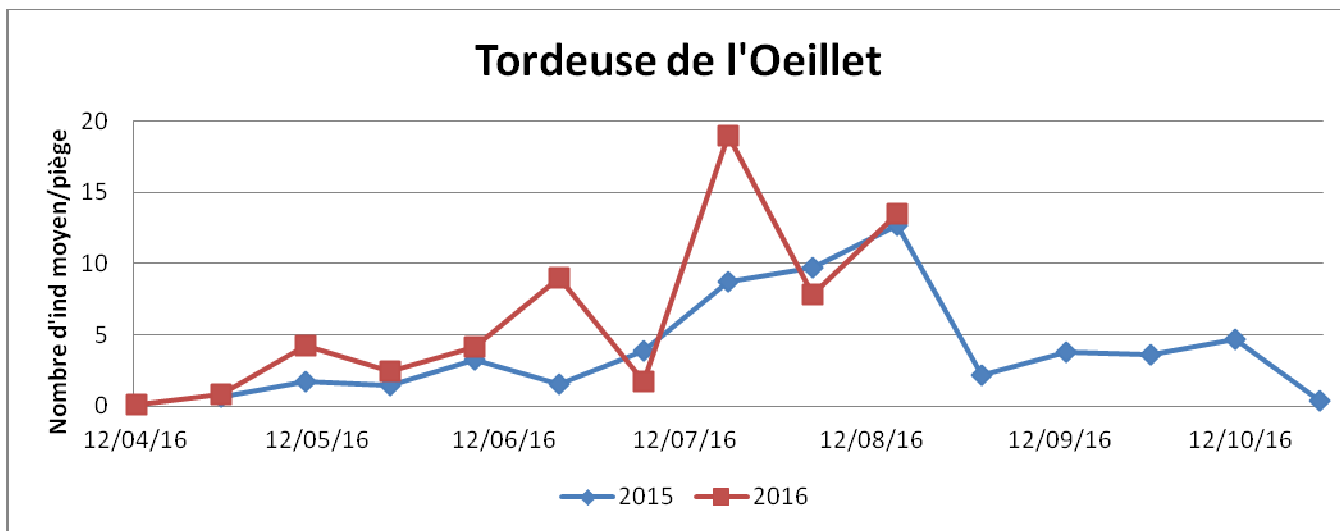


Chenilles phytophages

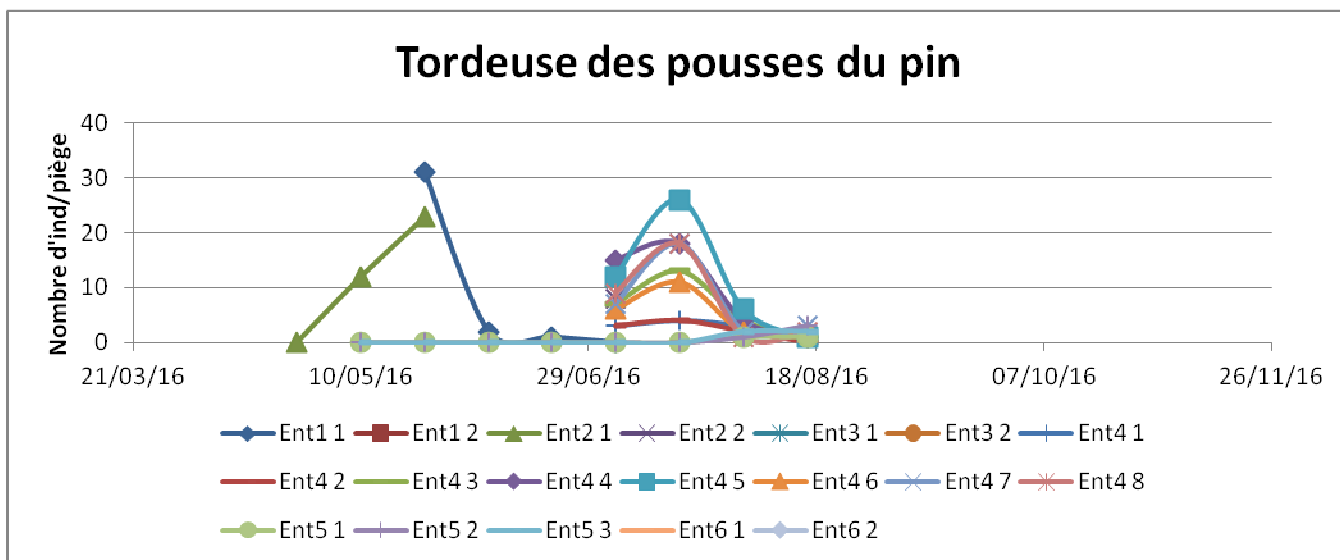
Pyrale du buis - *Diaphania perspectalis* = *Cydalima perspectalis* = *Glyphodes perspectalis*



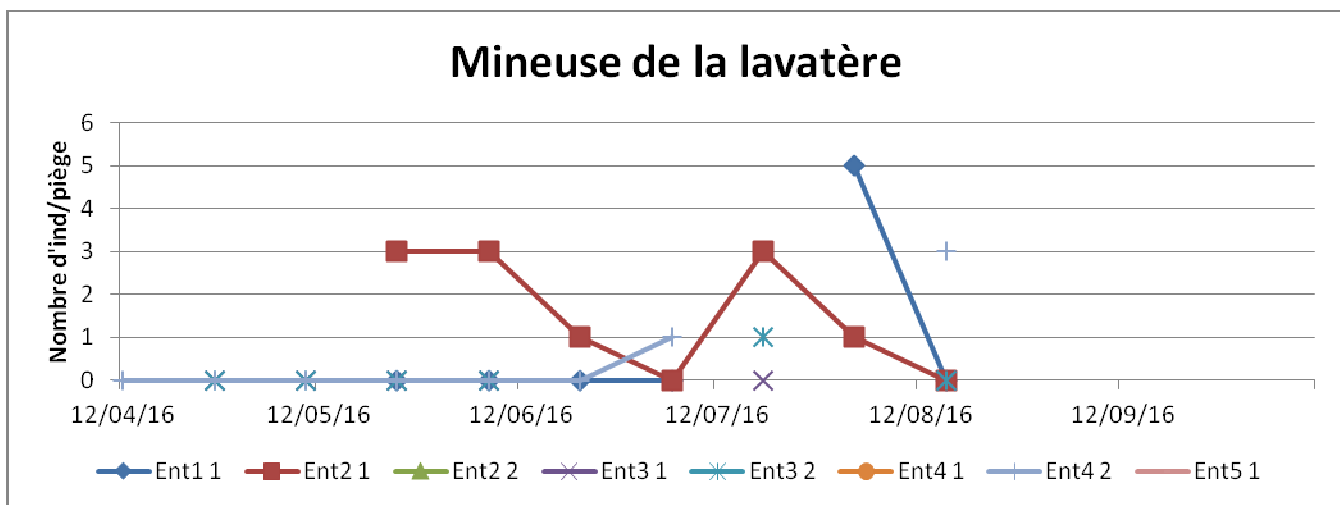
Tordeuse de l'Œillet (*Cacoecimorpha pronubana*)



Tordeuses de la pousse terminale du pin (*Rhyacionia buoliana*)



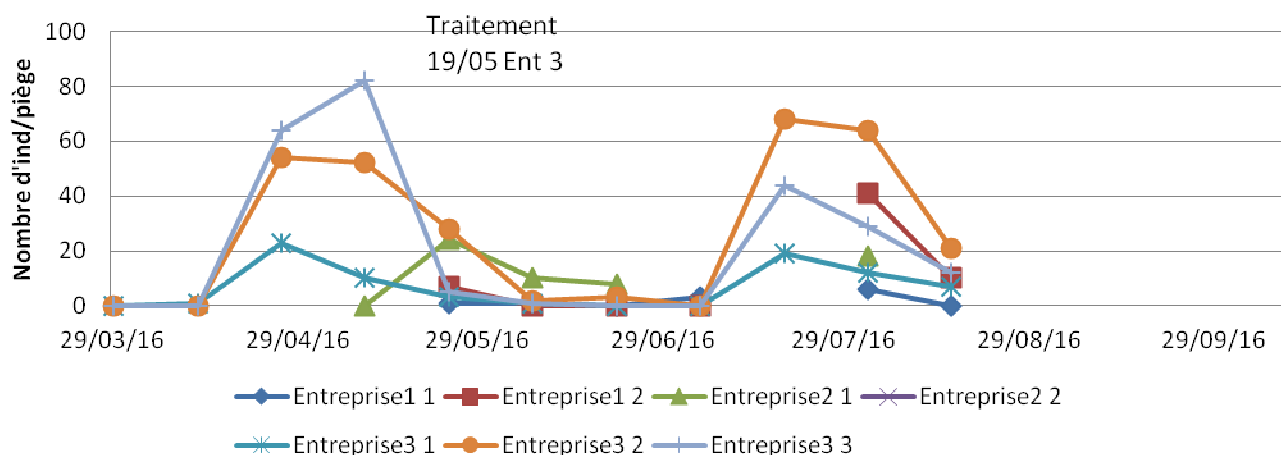
Mineuse du Lavatère (*Pexicopia malvella*)



Mineuse du marronnier (*Cameraria orchidella*)

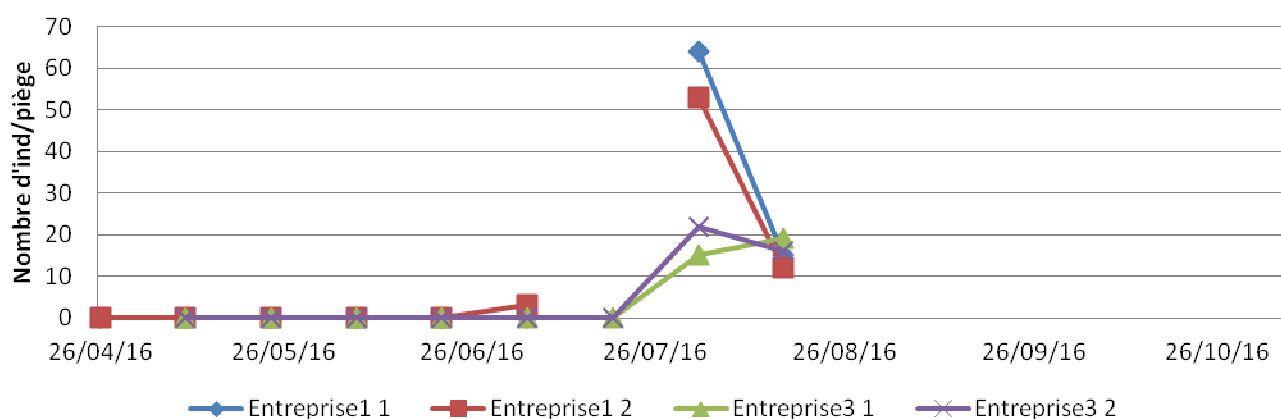
Fin du 2nd pic de vol

Mineuse du marronnier



Processionnaire du pin - *Thaumetopoea pityocampa*

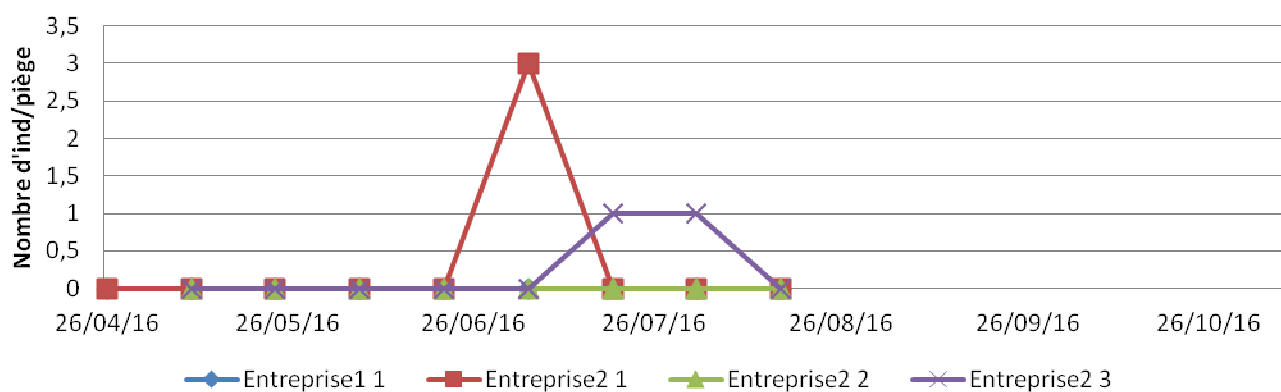
Processionnaire du Pin



Insectes xylophages

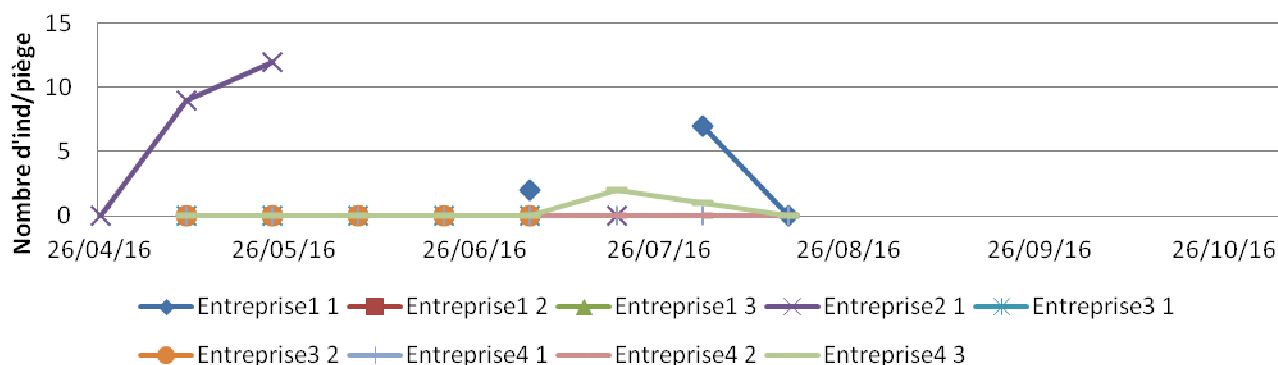
Le Cossus Gâte Bois (*Cossus cossus*)

Cossus



Zeuzère du poirier (*Zeuzera pyrina*)

Zeuzères



MALADIES

Maladies	Pleine terre	Hors sol		N°	
		Extérieur	Abris		
Anthrax nose	rosier			8	
	Platane →	Platanus		8	
	Saule			8	
Ascochytose (<i>Hydrangea</i>)				10	
Black Rot	↗	<i>Aesculus</i>		11	
Cercosporiose				8 13	
<i>Cylindrocladium</i> Maladies du buis	↗		<i>Buxus</i>	11	
<i>Didymascella</i> Brunissure Thuya					
Entomosporiose (Cognassier,...)	↗	Cognassier		13	
<i>Coryneum</i> Maladies criblée (fruitiers noyau)	↗	Cerisier	Cerisier	11	
Maladie des taches rouges du cerisier	↗	x		12	
Maladies des taches noires (rosier, Acer)	↗	Variétés de rosiers <i>Acer pseudoplatanus</i>	rosiers	2 15	
Oïdium	↗	<i>Acer, Amelanchier, Berberis, Pyrus, Mahonia, Malus, rosier, Quercus robur</i>	<i>Hydrangea, Acer, Amelanchier, Euonymus europeus, Lagerstroemia, Cornus florida, Berberis, Betula verrucosa, Spiraea, rosier, Prunus l. et P. l. 'Otto luyken'</i>	6	
Oïdium perforant Laurier	↗			6	
Rouilles	→	<i>Populus alba 'Racket', Pyrus 'Chantecleer'</i>	<i>Salix caprea, Rosier, Pyrus</i>	8	
Septoriose	→	<i>Cornus</i>	<i>Cornus</i>	2	
Tavelure	↗	<i>Malus</i>	<i>Malus, Pyracantha</i>	7	
Maladies système racinaire	<i>Cylindrocarpon</i>			2	
	<i>Fusarium</i>				
	<i>Phytophthora</i> ↗		<i>Choisya, Ribes, Taxus baccata, Lavandula, Fatsia</i>	<i>Choisya jaune, Lavandula</i>	2
Pourriture grise (Botrytis)			<i>Rosmarinus</i>	11	
<i>Botryotinia</i> Sequoia	→	x		10	
Chalarose (Frêne)	→	<i>Fraxinus exelsior et oxycarpa</i>		10	
Chancre	→		<i>Fagus</i>		
Cloque du pêcher				7	
Mildiou (fruitiers, Rosier, Buddleia,...)				2	
Moniliose				10	
Bactérie	Criblure bactérienne du laurier	↗		<i>Prunus l. 'Caucasica'</i>	11
	Dépérissement bactérien				
	Feu bactérien				

Observations : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémio-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: DRIAAP – 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 y.morio@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.