

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

Bulletin N° 17 du 02 Septembre 2016



## HORTICULTURE

Les températures sont toujours importantes surtout pour cette saison. Parfois quelques orages éclatent. Ces conditions sont propices aux développements des foyers présents comme thrips, pucerons.

Les chenilles sont observées sur diverses cultures.

Des auxiliaires sont observés régulièrement sur les cultures.

### AUXILIAIRES NATURELS

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

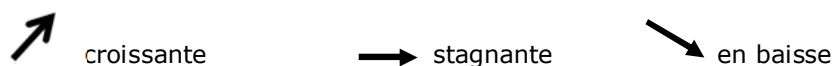
	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
Cécidomyies				
Chrysopes				
Coccinelles			Lierres (œufs)	
Momies de pucerons	Chrysanthèmes, schefferas			Chrysanthèmes
Punaises: Orius	Piments, Fougères			
Syrphes	x		Chrysanthèmes	

### RAVAGEURS

Légende de couleur :

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

Evolution par rapport au dernier bulletin :



Évolution	Ravageurs	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
→	<b>Acarions</b> Adulte	Tropicales diverses Hibiscus		Chrysanthèmes	Rosiers
	Fréquence d'attaque	20 % des sites		10% des sites	10% des sites

↘	<b>Aleurodes</b> Larves, Adulte  Fréquence d'attaque	Poinsettia Négoce Lantanas  20% des sites			
↗	<b>Chenilles</b>  Fréquence d'attaque	Bégonias, Cyclamens, mini-cyclamen Polygonums 20% des sites	Primevères  10% des sites	Géranium zonal  10% des sites	Choux d'ornement  10% des sites
→	<b>Cochenilles farineuses</b> Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Asparagus Fougères, Orchidées, Bégonias 20% des sites			
→	<b>Cochenilles lécanines</b> Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Fougères, Diverses tropicales  10% des sites			
→	<b>Cochenilles diaspines</b> Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Orchidées, Broméliacées  10% des sites			
↗↗	<b>Duponchelia</b> Adulte  Fréquence d'attaque	Mini-cyclamens, Cyclamens, Poinsettias, Négoce, Ficus, Acalyphas, Asparagus 20% des sites	Lauriers roses, Géraniums, Lantanas  10% des sites	Primevères, Chrysanthèmes, Solanums  10% des sites	
→	<b>Echinothrips</b> Adulte Fréquence d'attaque	Scindapsus, Orchidées 10% des sites	Epipremums, Cardamones 10% des sites		
→	<b>Pucerons</b> Œuf, Larve ; adulte Fréquence d'attaque	Rosiers, Lyciums, Hibiscus, Piments, Diverses plantes 40% des sites			
	<b>Aulacorthum solani</b> Œuf, Larve, adulte Fréquence d'attaque				
	<b>Macrosiphum euphorbiae</b> Œuf, Larve, adulte Fréquence d'attaque				
→	<b>Myzus persicae</b> Adulte Fréquence d'attaque	Hibiscus  10% des sites			
↗↗	<b>Aphis gossypii</b>		Chrysanthèmes		

	Adulte Fréquence d'attaque		40 % des sites		
	<b>Aphis fabae</b> adulte Fréquence d'attaque				
↗	<b>Tenthredes</b> Larve Fréquence d'attaque		Pensées, Chrysanthèmes 10 % des sites		
→	<b>Thrips</b> Larve ; adulte Fréquence d'attaque	Cyclamens, Chrysanthèmes, Rosiers, Acalyphas, Piments 50 % des sites	Chrysanthèmes 10 % des sites	Ostospermums Chrysanthèmes 20% des sites	Chrysanthèmes Impatiens de Nouvelle Guinée 20% des sites
	<b>Mollusques</b> Fréquence d'attaque				
↘	<b>Mineuses</b> Fréquence d'attaque			Chrysanthèmes 10% des sites	
	<b>Cicadelles</b> Adulte Fréquence d'attaque				
↗	<b>Sciarides</b> Fréquence d'attaque			Pensées 10% des sites	

**Maladies**

Evolution	Maladies	Serres verres	DPG	Tunnel	Extérieur
	<b>Botrytis</b> Fréquence d'attaque				
↗	<b>Oïdium</b> Fréquence d'attaque	Bégonias 10 % des sites		Pensées Rosiers 20% des sites	Rosiers Hortensias 20 % des sites
→	<b>Maladies des taches noires</b> Fréquence d'attaque			Rosiers 10% des sites	Rosiers 20% des sites
	<b>Mildiou</b> Fréquence d'attaque				
	<b>Alternaria</b> Fréquence				

	d'attaque				
	<b>Rouille</b> Fréquence d'attaque				
	<b>Pythium</b> Fréquence d'attaque				

**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

**Tenthédres**: Ces fausses chenilles vivent souvent groupées sur les feuilles. Elles ont 6 à 8 paires de fausses pattes abdominales dépourvues de crochets.

**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	↘ en baisse	
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Larve : L	Nymphe : N	Œuf : O
	Intensité des observations	Absence		Présences ponctuelles	Présences généralisées

Photos Conseil Horticole-Isabelle VANDERNOOT sauf mention spécifique

**SITUATION GÉNÉRALE**

Après une période de canicule les températures sont revenues sur des normales saisonnières. Pas ou peu de pluies sur ces 15 derniers jours.

Très nette augmentation des populations de cochenilles, psylles et acariens. Surveiller les pucerons.

En maladie c'est le Phytophthora qui est le plus à craindre actuellement même si l'oïdium est également très présent.

BSV rédigé sur la base de 7 retours en hors sol et 7 en pleine terre. 9 visites terrain conseiller sur cette période.

**AUXILIAIRES**

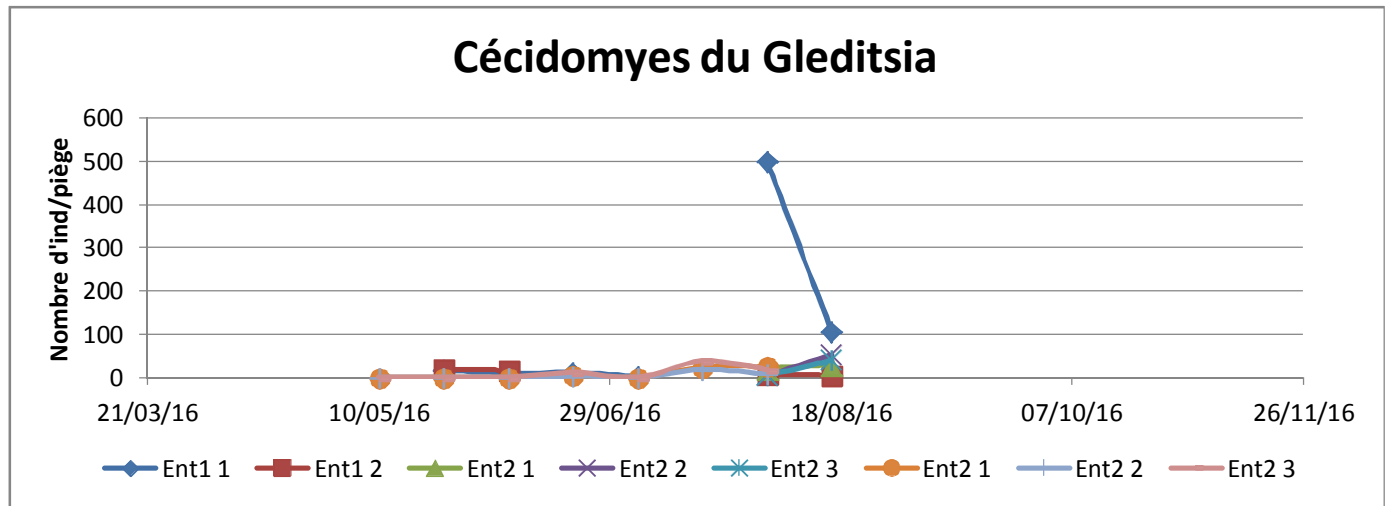
Auxiliaires	Pleine terre		Hors sol			
			Extérieur		Abris	
Coccinelles	A L	++	A L	++		
Syrphes			A L	++		
Chrysopes	A		A			
Acariens prédateurs						
Cantharide						
Cécidomyies ( <i>Feltiella</i> , <i>Aphidoletes</i> )			L	++		
Parasitoïdes	Momies pucerons			++		
	Psylle <i>Elaeagnus</i>					

**RAVAGEURS**

Ravageurs			Pleine terre		Hors sol		N°	
					Extérieur			Abris
Acariens	Acariens	↗	<i>Tilia pallida</i> , <i>platyphyllos</i> ,...		<i>Choisya</i> , <i>V opulus</i> , <i>V watanabe</i> , rosiers grimpants		<i>Choisya</i> , <i>V tinus</i> , <i>Gourrat</i>	10
	Phytopte Erinose	→	<i>Alnus cordata</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Pyrus</i>		<i>Pyrus</i>			7
Aleurode						<i>V tinus</i>	13	
Cécido myies	Buis							
	<i>Gleditsia</i>	→	<i>Gleditsia</i> 'Sunbusrt'		<i>Gleditsia</i>			10
Cèphe					<i>Pyrus</i>		10	
Coléoptères phytophages	Altise	→			<i>Salix</i>	<i>V tinus</i>		8
	Charançon							10
	Chrysomèle							12
	Méligèthe							13
	Sitone							
Otiorynques			↗	<i>Lilas</i> , <i>Photinia</i> , <i>Phylirea</i>	<i>Taxus baccata</i> , <i>Thuya</i> 'Émeraude'			2
Chenilles phytophages	Chenilles	→			<i>Physiocarpus</i> , <i>Prunus lusitanica</i> ,			8
	<i>Bombyx cul brun</i>							6
	Hyponomeute							8
	Processionnaire du Pin							2
	Pyrale du buis	↗	<i>X 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> , <i>V tinus</i> , <i>Euonymus</i>		7
	Tordeuse des pousses du pin	↘	<i>Pinus</i>					10
Mineuse du marronnier	↘	<i>Aesculus h. 'Baumnii'</i>					6	

	Mineuse du lavatère	↗		<i>Lavatera</i>		6
Cicadelle	Cicadelle	↗	<i>Carpinus</i>		<i>Rosmarinus officinalis</i>	7
	Aphrophore					8
						5
Cochenilles		↗		<i>Euonymus japonicus, V tinus, Choisy,</i>	<i>Choisy, V tinus, Pittosporum, Arbutus</i>	2 12
Insectes xylophages	Bupreste					
	Cossus		x			13
	Scolytes					11
	Zeuzère		<i>Acer, Betula</i>			7
Mouche mineuse		→	<i>Betula utilis</i>			
Mollusques		→		<i>Ceanothus, Choisy, Magnolia</i>		2
Psylles	<i>Elaeagnus</i>			x		2
	<i>Eucalyptus</i>	↗		x	x	12
	<i>Buxus</i>					
	<i>Pyrus</i>					
	<i>Laurus nobilis</i>	→		x	x	7
						<i>Albizia</i>
Pucerons	Pucerons	↗		<i>Chaenomeles, Hypericum, Photinia, Spiraea Vanhouttei, Malus, Pyrus, Pyracantha, Salix, V tinus, V davidii, Fraxinus</i> Pruniers, rosiers	<i>V tinus, Pittosporum, Trachelospermum jasminoides, Photinia</i>	4
	Pucerons cendré					
	Chermès (Picea / Pin)					8
	Pucerons noirs	→	<i>Prunus kanzan</i>	Cerisier		10
	Pucerons laineux	→	<i>Fagus</i>			10
	Pucerons lanigères	→	<i>Malus</i>	<i>Malus</i>		10
	Pucerons des racines					
Sauterelles		↗		<i>Prunus l'caucasica', V tinus, Photinia,</i>		13
Punaises						
Tenthrières Fausse chenille		↗	<i>Betula utilis</i>			10
Thrips		→		<i>V tinus</i>		8
Tigre						12
Campagnols – pleine terre		→		+++		2
Plathelminthe – hors sol				++		8

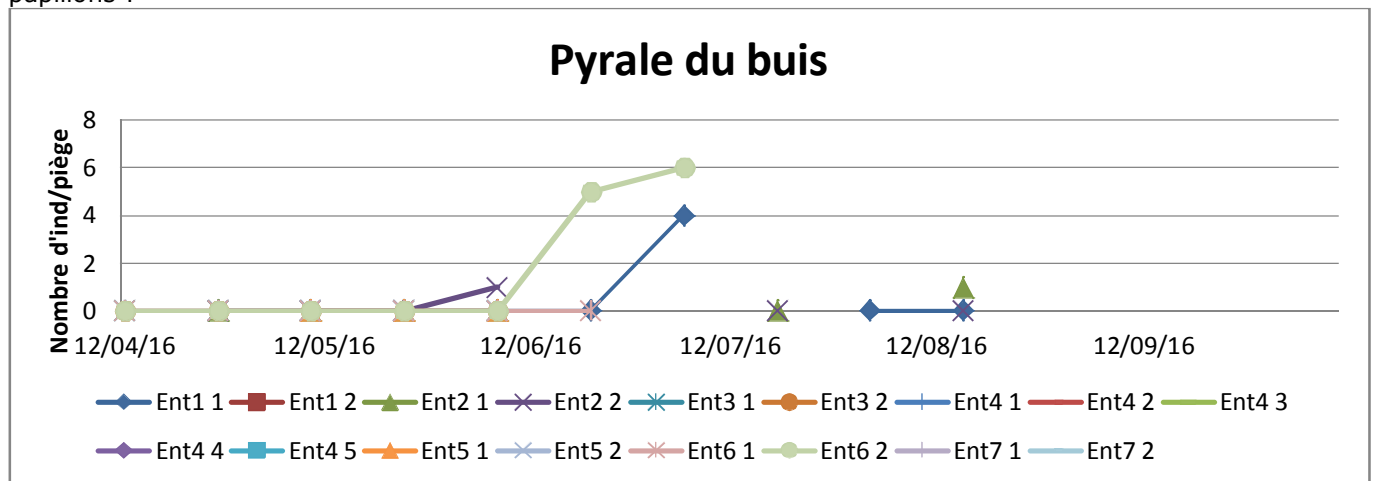
**Cécidomyies sur *Gleditsia* (*Daniseura gleditsiae*)**



**Chenilles phytophages**

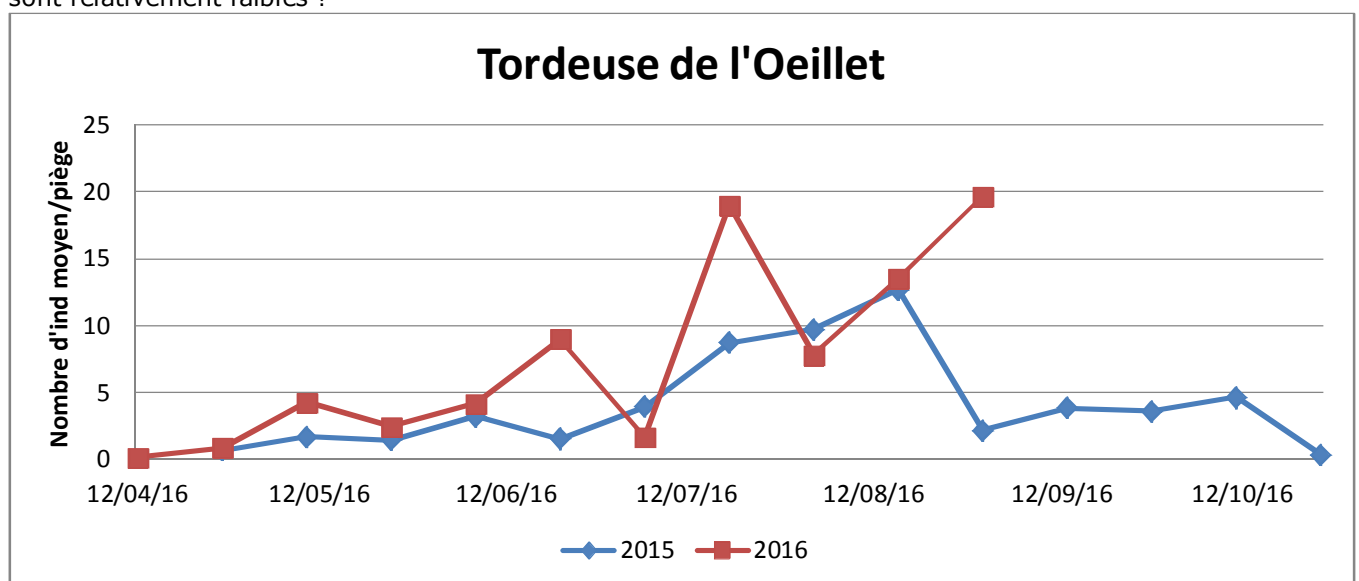
**Pyrale du buis - *Diaphania perspectalis* = *Cydalima perspectalis* = *Glyphodes perspectalis***

Piégeages très faibles, voir inexistants, alors que l'on observe des chenilles en quantités et quelques vols de papillons !

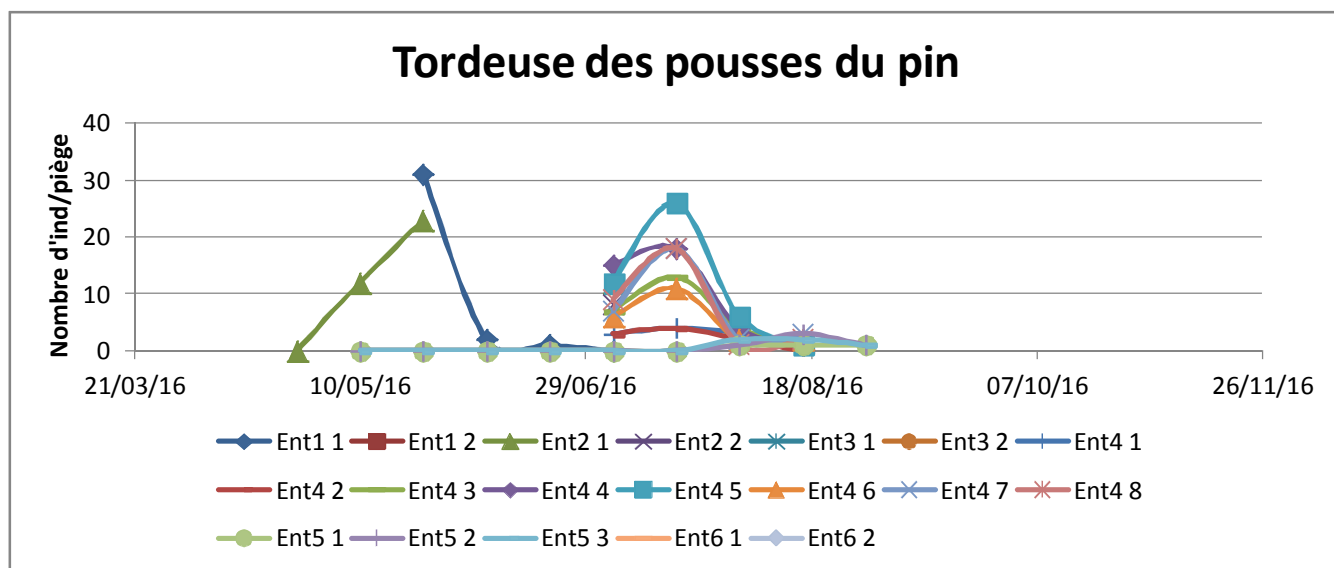


**Torreuse de l'Oeillet (*Cacoecimorpha pronubana*)**

Fortes présences de chenilles sur certaines parcelles et dans certaines entreprises mêmes si les piégeages sont relativement faibles !

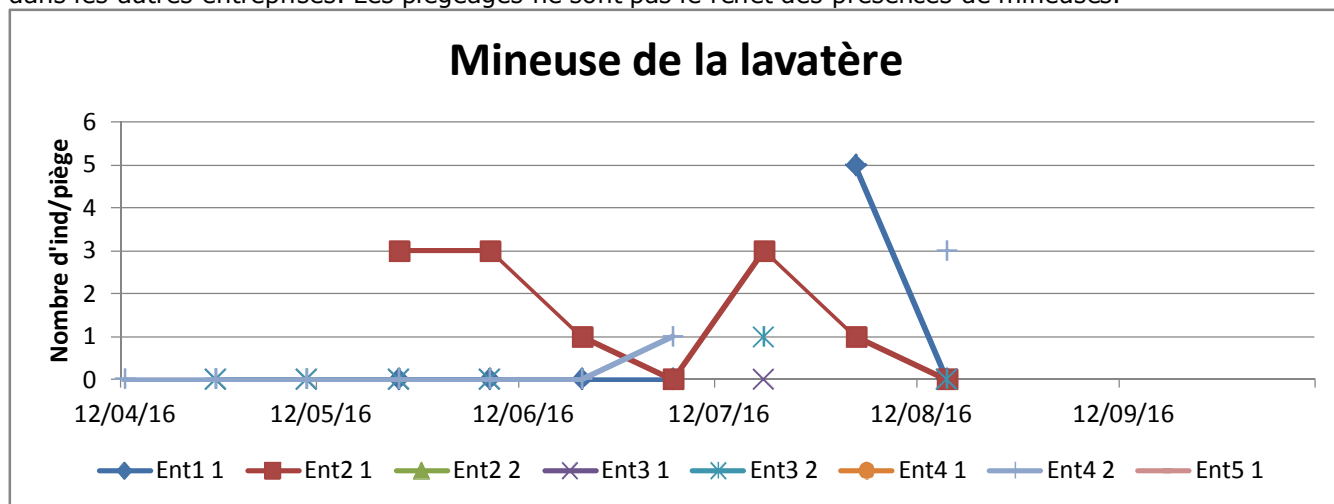


**Tordeuses de la pousse terminale du pin (*Rhyacionia buoliana*)**



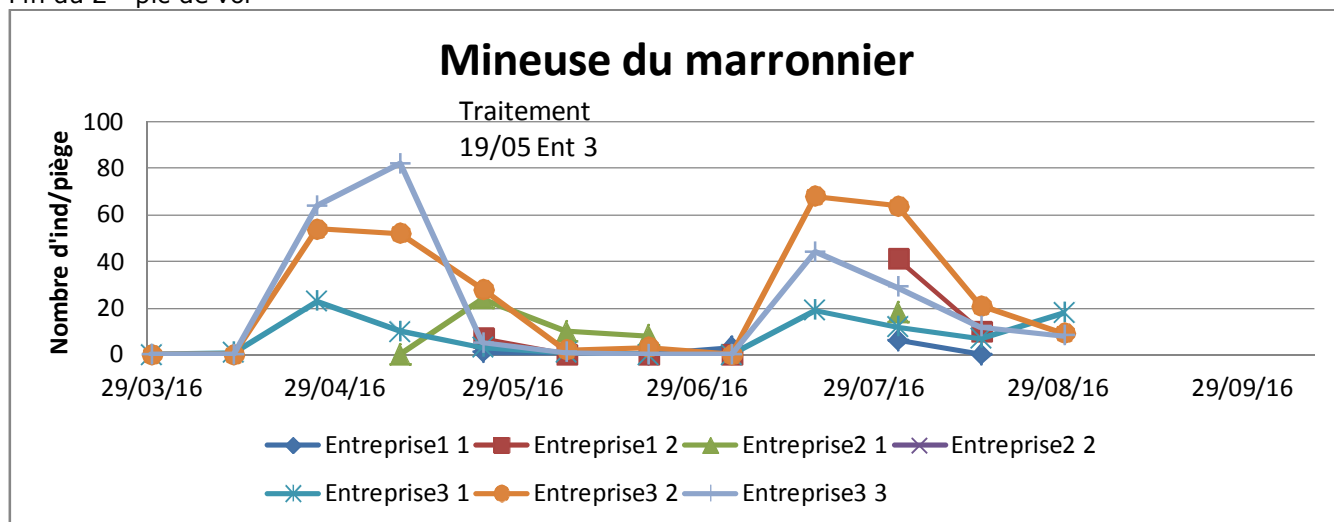
**Mineuse du Lavatère (*Pexicopia malvella*)**

Très fortes attaques dans 1 entreprise (lot à détruire pas de croissance), moyenne dans deux autres et rien dans les autres entreprises. Les piégeages ne sont pas le reflet des présences de mineuses.



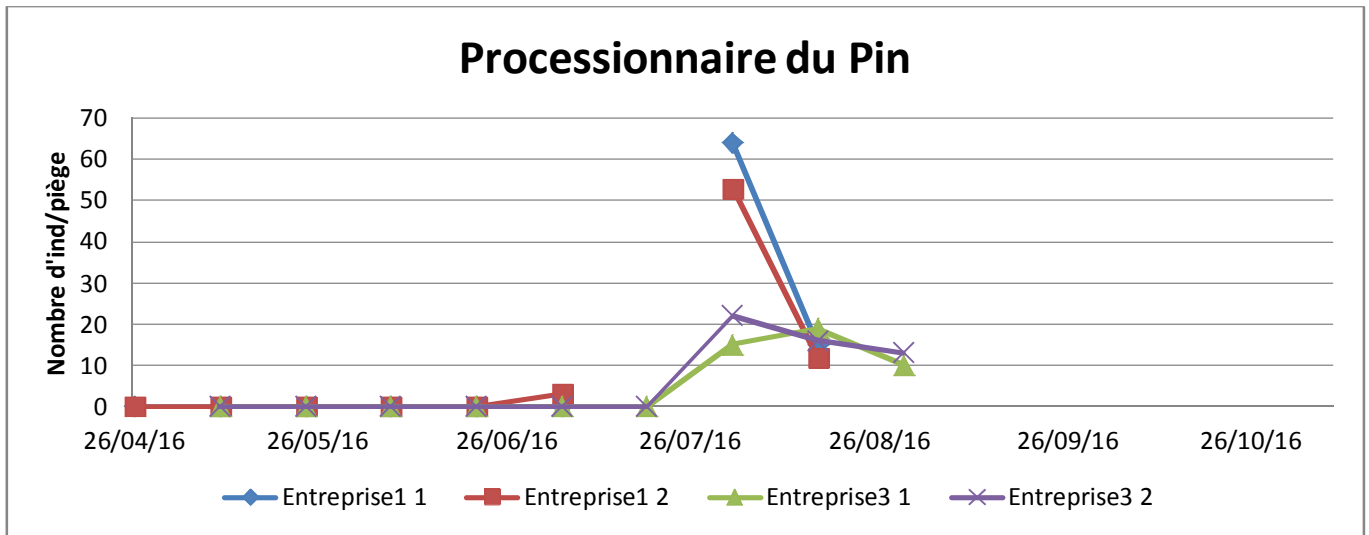
**Mineuse du marronnier (*Cameraria orhidella*)**

Fin du 2<sup>nd</sup> pic de vol



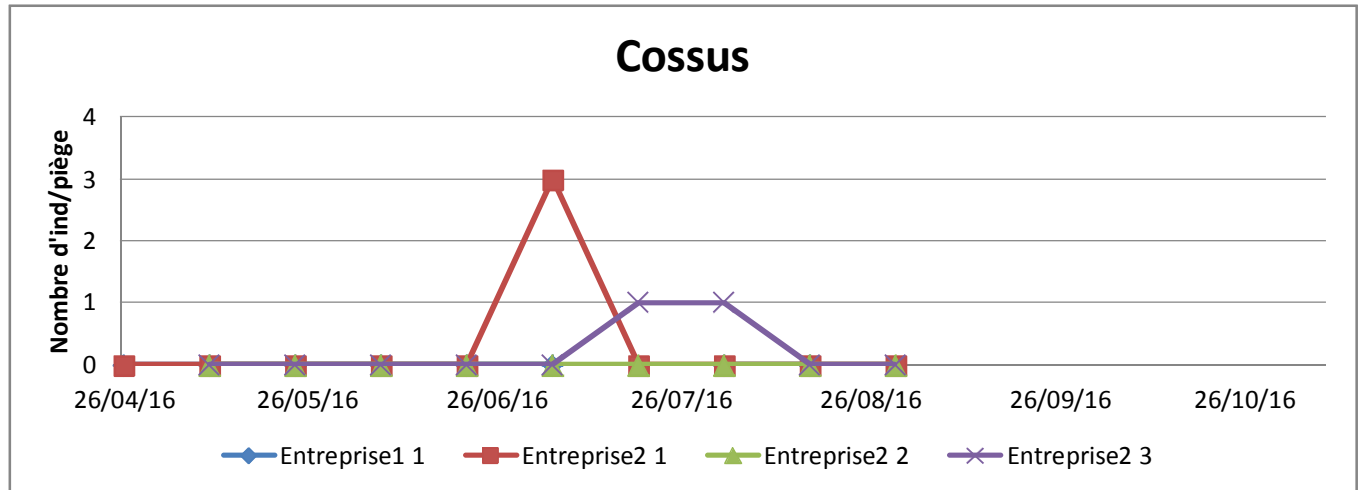
**Processionnaire du pin - *Thaumetopoea pityocampa***



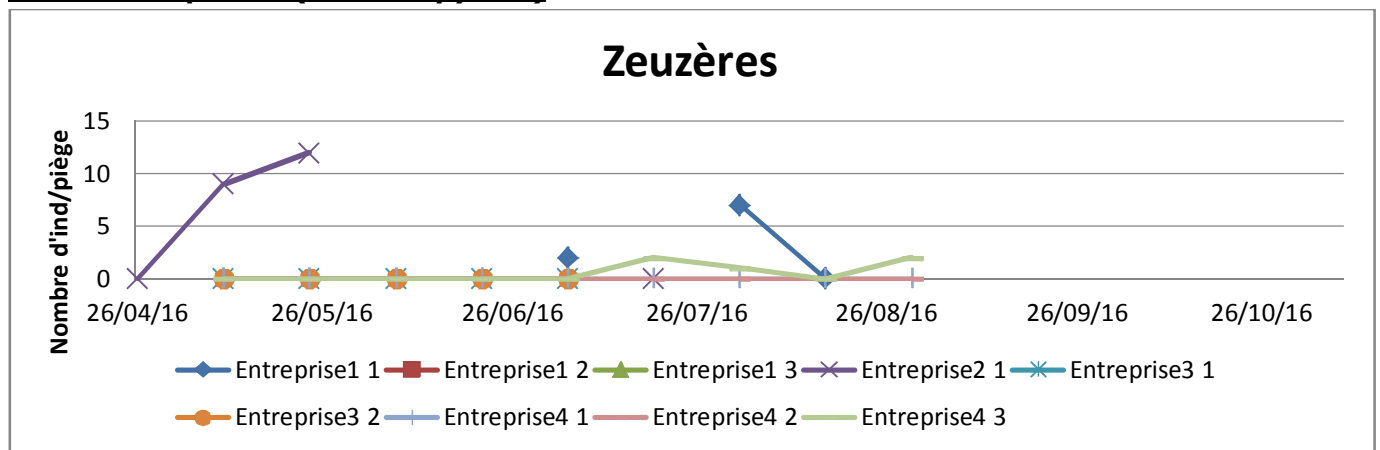


**Insectes xylophages**

**Le Cossus Gâte Bois (*Cossus cossus*)**



**Zeuzère du poirier (*Zeuzera pyrina*)**



**MALADIES**

Maladies	Pleine terre	Hors sol		N°
		Extérieur	Abris	
Anthracnose	rosier			8
	Platane →	Platanus		8
	Saule			8
Ascochytose ( <i>Hydrangea</i> )				10
Black Rot	→	Aesculus		11
Cercosporiose				8 13
<i>Cylindrocladium</i> Maladies du buis	↗		Buxus	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 Acer pseudoplatanus	rosiers	2 15
Oidium	→	Acer, Amelanchier, Platanus, Quercus Pyrus	Photinia, Acer, Amelanchier, Carpinus, rosier grimpants suivant variétés, Azalea, Berberis, Cornus, Spiraea, Lagerstroemia	6
Oidium perforant Laurier	→		Prunus l. et P. l. 'Otto luyken'	6
Rouilles	→	Populus alba 'Racket', Pyrus 'Chantecler'	Salix caprea, Rosier, Pyrus	8
Septoriose	↗	Cornus	Hebe, Hedera, Parahebe	2

Maladies système racinaire	Tavelure	→	Malus	Malus, Pyracantha		7
	Cylindrocarpon			Prunus lusitanica		2
	Fusarium					
	Phytophthora	↗		Fuchsia, Choisya, Ribes, Taxus baccata, Lavandula, Erica	Choisya jaune, Lavandula	2
	Pourriture grise (Botrytis)	↗		Potentilla	Gaurrat	11
	Botryotinia Sequoia					10
	Chalarose (Frêne)	→	Fraxinus exelsior et oxycarpa			10
	Chancre	→		Fagus		
	Cloque du pêcher					7
	Mildiou (fruitiers, Rosier, Buddleia,...)	↗		Forsythia 'Marée d'Or'		2
	Moniliose					10
Bactérie	Criblure bactérienne du laurier	↗		Prunus l. 'Caucasica'		11
	Dépérissement bactérien					
	Feu bactérien					

\*\*\*\*\*

**Observations** : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiolo-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**: 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 [y.morio@cra-idf.chambagri.fr](mailto: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.