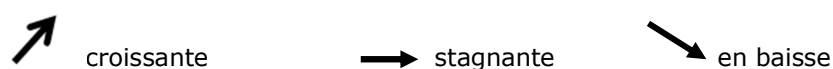




Légende des couleurs

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

Evolution par rapport au dernier bulletin :



HORTICULTURE

SITUATION GÉNÉRALE

Les journées ont encore été très chaudes, surtout sous abris. Les précipitations de cette fin de semaine entraînent une baisse des températures.

Les foyers non gérés sont toujours présents. Les maladies pourraient se développer à la faveur de ces conditions plus humides.

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	Rosiers			présence
Coccinelles			Lierres (œufs)	présence
Momies de pucerons	Rosiers	Chrysanthèmes	Chrysanthèmes	Chrysanthèmes
Punaises: Orius	Rosiers			
Syrphes	Rosiers		Chrysanthèmes	

RAVAGEURS

Évolution	Ravageurs	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
↘	Acariens Adulte Fréquence d'attaque	Giroflées, Aubriettes 5 % des sites	Pavots 5% des sites		
→	Aleurodes Larves, Adulte Fréquence d'attaque	Poinsettias, Fuchsias, es, Salvias, Phlox, véroniques, themum 20% des sites	Ipomées, nthèmes 10 % des sites		
→	Chenilles Fréquence d'attaque	Bégonias, Orchidées, Gnaphaliums Cyclamens, Rosiers, choux 15% des sites	Pensées Primevères 15% des sites		Choux ment 10% des sites
→	Cochenilles farineuses Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Beaucarneas Asparagus Fougères, Orchidées, enias, Jasmins 15% des sites	Ficus, cordyline 5% des sites		
→	Cochenilles lécanines Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Fougères, 5% des sites			
→	Cochenilles diaspines Larve, Adulte Fréquence d'attaque	Orchidées, Broméliacées 5% des sites			
→	Duponchelia Adulte Fréquence d'attaque	Mini-cyclamens, Cyclamens, Poinsettias, Pensées, Négoce, Coleus, Bégonias Tubherhybrida, Plantes d'Orangerie 20% des sites	Chrysanthèmes, vivaces , bisannuelles, 10% des sites	Chrysanthème s 5% des sites	
↘	Echinothrips Adulte Fréquence d'attaque	Acalyphas Orchidées 10% des sites			
→	Pucerons Œuf, Larve ; adulte Fréquence d'attaque	Rosiers, Gnaphaliums 10% des sites	Chrysanthèmes 10% des sites	Chrysanthème s 10% des sites	Rosiers 5% des sites
	Aulacorthum solani Œuf, Larve,				

	adulte Fréquence d'attaque				
	Macrosiphum euphorbiae Œuf, Larve, adulte Fréquence d'attaque				
→	Myzus persicae Adulte Fréquence d'attaque			Chrysanthème 5% des sites	
→	Aphis gossypii Adulte Fréquence d'attaque	Chrysanthèmes 5% des sites	Chrysanthèmes 5 % des sites	Chrysanthèmes Lierres 15% des sites	Chrysanthèmes 5% des sites
↗	Aphis fabae adulte Fréquence d'attaque		Chrysanthèmes 5% des sites	Chrysanthèmes 5% des sites	Chrysanthèmes 5% des sites
→	Tenthredes Larve Fréquence d'attaque	Cyclamens 5% des sites		Pensées 5% des sites	
→	Thrips Larve ; adulte Fréquence d'attaque	Cyclamens, Azalées Rosiers 20 % des sites	Chrysanthèmes 10 % des sites	Chrysanthèmes Cyclamen 15% des sites	Chrysanthèmes Impatiens de le Guinée, 5 20% des sites
	Mollusques Fréquence d'attaque				
	Mineuses Fréquence d'attaque				
↗	Cicadelles Adulte Fréquence d'attaque		Chrysanthèmes 5% des sites		Chrysanthèmes 5% des sites
→	Mouches des terreaux Fréquence d'attaque			Pensées 5% des sites	

MALADIES

Evol	Maladies	Serres verres	DPG	Tunnel	Extérieur
↗	Botrytis Fréquence d'attaque	Mini Cyclamens Célosies 10% des			
→	Oïdium Fréquence d'attaque				Rosiers, Adventices Zinnias, Hortensias 25 % des sites
↘	Maladies des taches Fréquence d'attaque				Rosiers 20% des sites
	Mildiou Fréquence d'attaque				
	Alternaria Fréquence d'attaque				
↗	Rouille Fréquence d'attaque				Rosiers 5% des sites
	Pythium 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.

Mouches des terreaux, 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

PEPINIERES

LEGENDE DES 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

Quelques pluies sur cette fin de semaine après plusieurs semaines chaudes et très sèches. Les végétaux en pleine terre souffrent du manque d'eau, notamment les transplantés ou les carrés qui ont perdu de la racine avec les fortes pluies du printemps.

BSV REDIGE SUR LA BASE DE 5 RETOURS EN HORS SOL ET 5 EN PLEINE TERRE. 4 VISITES TERRAIN CONSEILLER SUR CETTE PERIODE.

AUXILIAIRES

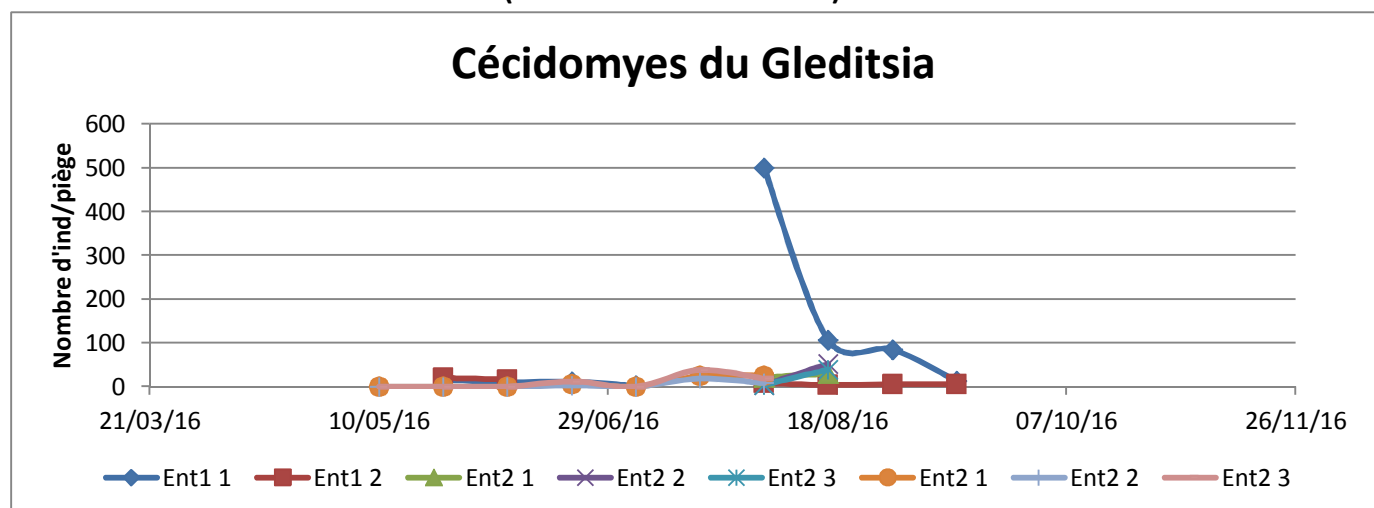
Auxiliaires	Pleine terre	Hors sol	
		Extérieur	Abris
Coccinelles	A +	A +	
Syrphes	A	A +	
Chrysopes	A	A +	
Acariens prédateurs			
Cantharide			
Cécidomyies (<i>Feltiella</i> , <i>Aphidoletes</i>)			
Parasitoïdes	Momies pucerons		
	Psylle <i>Elaeagnus</i>		

RAVAGEURS

Ravageurs	Pleine terre	Hors sol		N°
		Extérieur	Abris	
Acariens	<i>Tilia</i>		<i>Choisya</i>	10
	<i>Alnus cordata</i> , <i>Tilia tomentosa</i>			7
Aleurode				13
Cécidomyies	<i>Gleditsia</i>			10
				10
Coléoptères phytophages				8
				10
				12
				13
Otiorhynques	<i>Syringa</i> , <i>Phyllirea</i>			2
Chenilles phytophages				8
	<i>Malus</i> , <i>Prunus pisardii</i>			6
				8
				2
	<i>Buxus</i>			6
	<i>Choisya</i>	<i>Choisya</i> , <i>Euonymus</i>		7
				10
	<i>Aesculus h.</i>			6
	<i>Lavatera</i>			6
Cicadelle	<i>Carpinus</i>			7
				8
				5

Cochenilles		↗	<i>Gleditsia Morus</i>	<i>Euonymus japonicus</i>	<i>Choisya jaune</i>	2 12
Insectes xylophages	Bupreste					
	Cossus					13
	Scolytes					11
	Zeuzère					7
Mouche mineuse	↘					
Mollusques		→		<i>Elaeagnus, toutes cultures sensibles</i>	<i>toutes cultures sensibles</i>	2
Psylles	<i>Elaeagnus</i>					2
	<i>Eucalyptus</i>	→		psylle	x	12
	<i>Buxus</i>					
	<i>Pyrus</i>					
	<i>Laurus nobilis</i>	→				7
	<i>Albizzia</i>					
Pucerons	Pucerons	↗	<i>Pinus nigra 'Austriaca'</i>	<i>Photinia, Salix, rosiers</i>	Graminées : <i>Carex</i>	4
	Pucerons cendré					
	Chermès (Picea / Pin)					6
	Pucerons noirs	→				10
	Pucerons laineux	→	<i>Fagus</i>			10
	Pucerons lanigères	→				10
	Pucerons des racines					
Sauterelles		↗		<i>Escallonia</i>		13
Punaises						
Tenthredès Fausse chenille						10
Thrips						8
Tigre						12
Campagnols – pleine terre		→		+++		2
Plathelminthe – hors sol				++		8

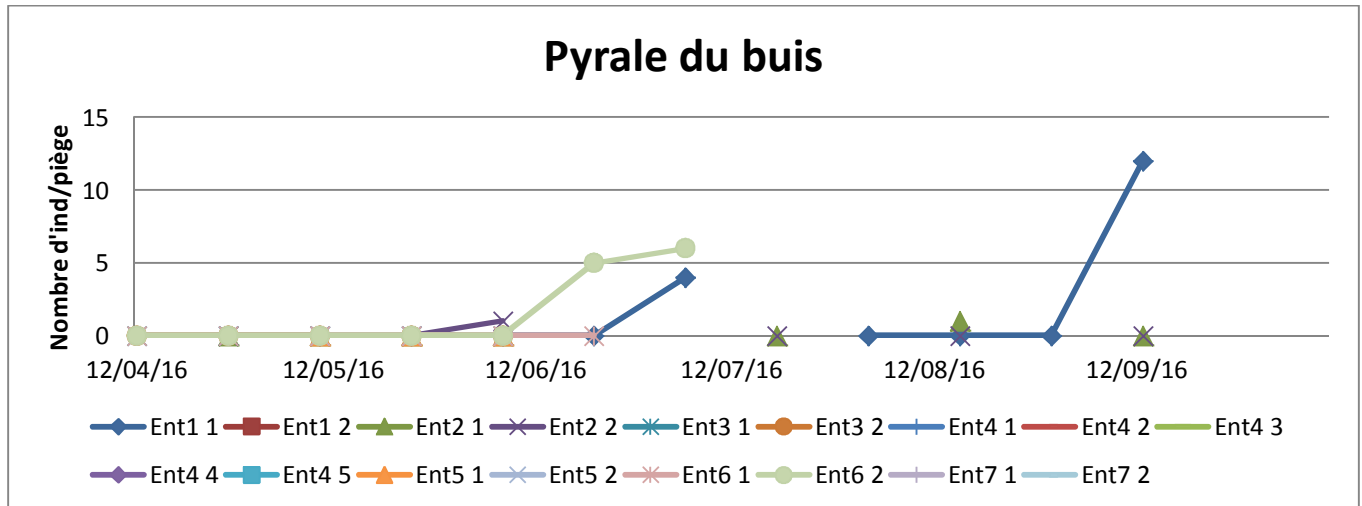
● CÉCIDOMYIES SUR GLEDITSIA (DANISEURA GLEDITSIAE)



• CHENILLES PHYTOPHAGES

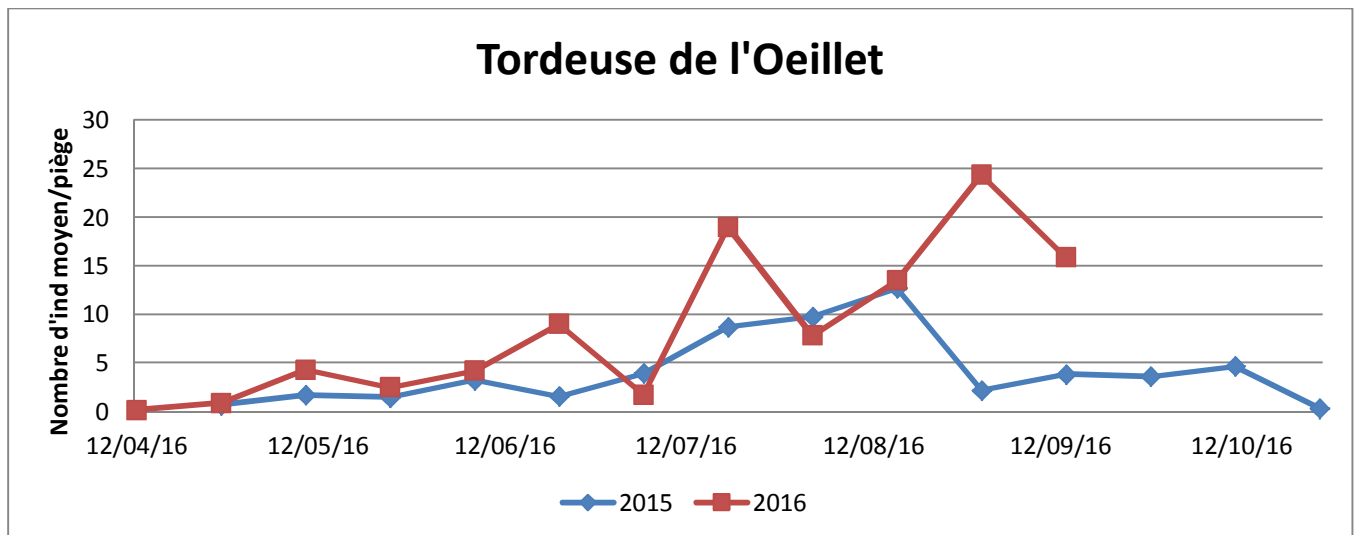
Pyrale du buis - *Diaphania perspectalis* = *Cydalima perspectalis* = *Glyphodes perspectalis*

Nette augmentation des piégeages sur un site mais toujours faible par rapport aux vols constatés.

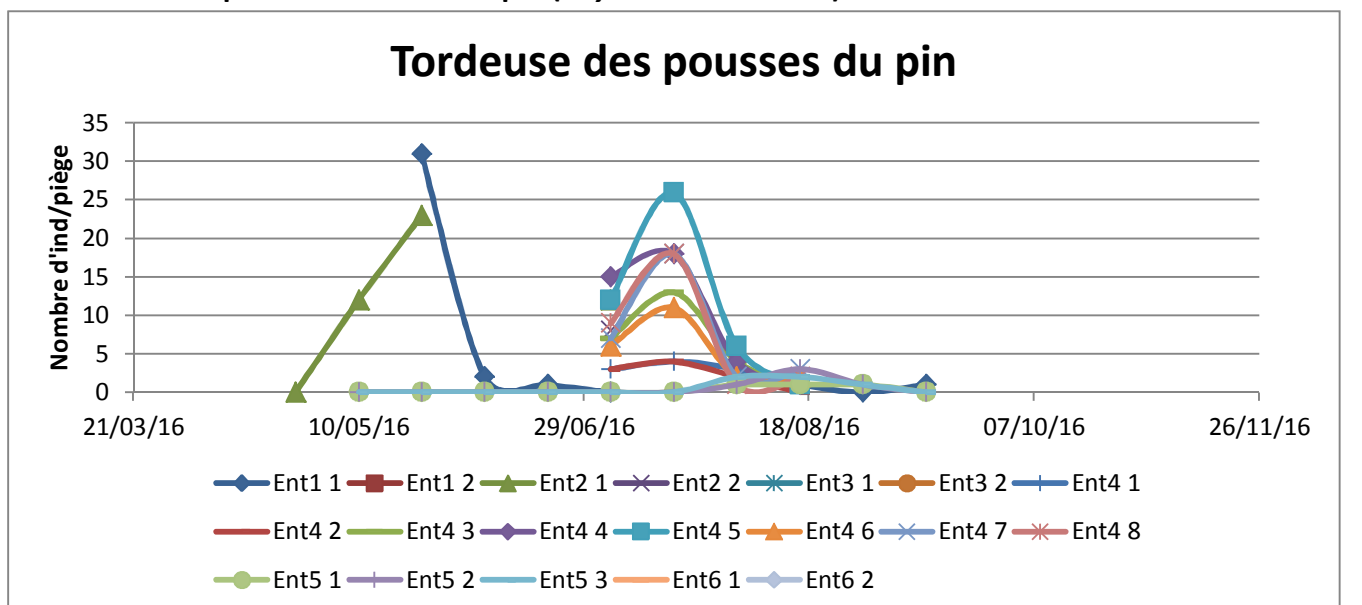


Tordeuse de l'Œillet (*Cacoecimorpha pronubana*)

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

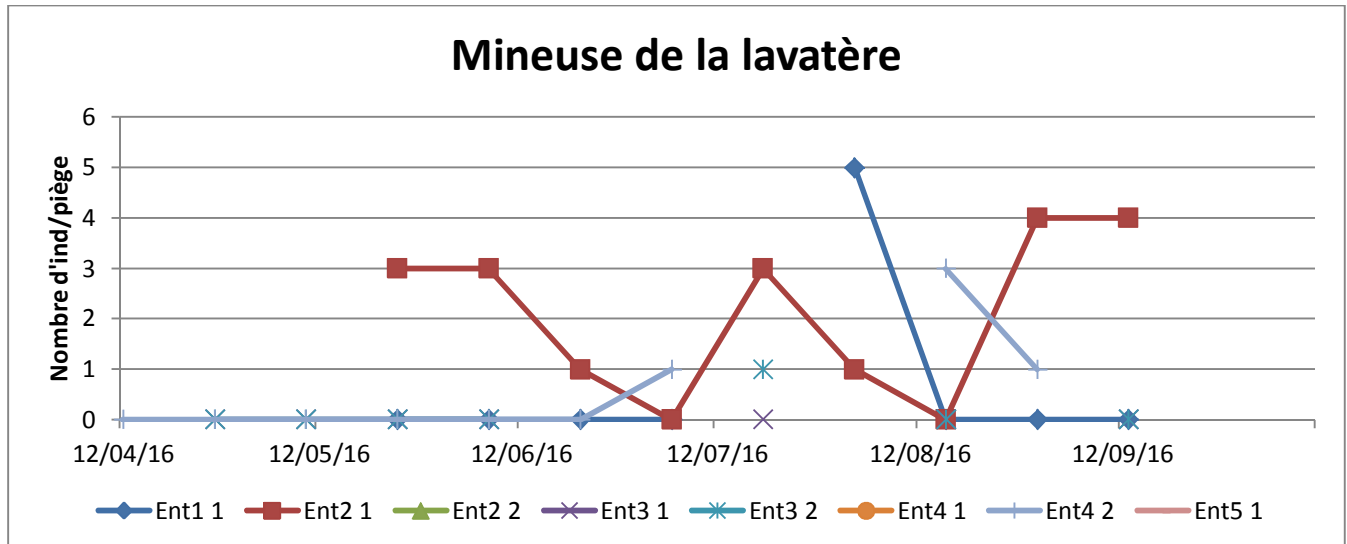


Tordeuses de la pousse terminale du pin (*Rhyacionia buoliana*)



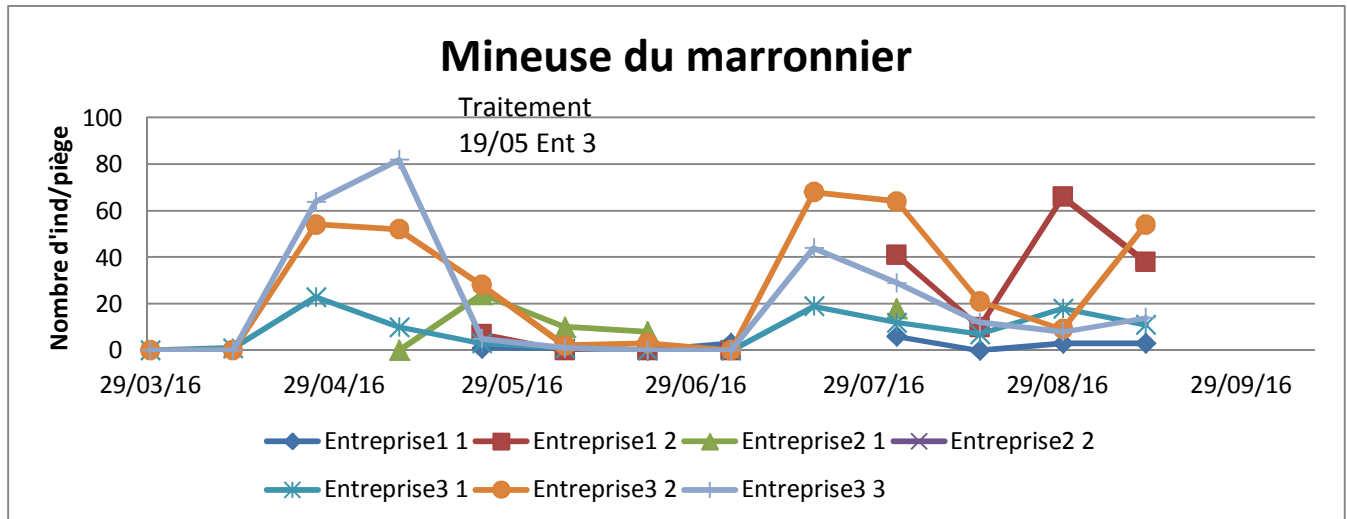
Mineuse du Lavatère (*Pexicopia malvella*)

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.

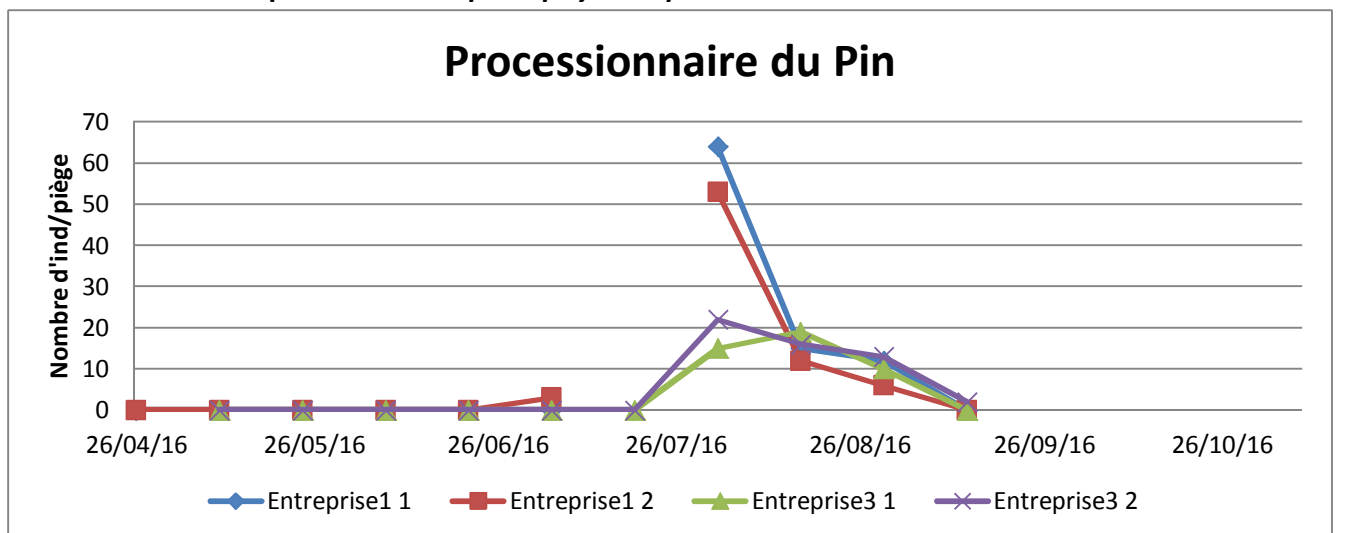


Mineuse du marronnier (*Cameraria orchidella*)

3^{ème} pic de vol en cours

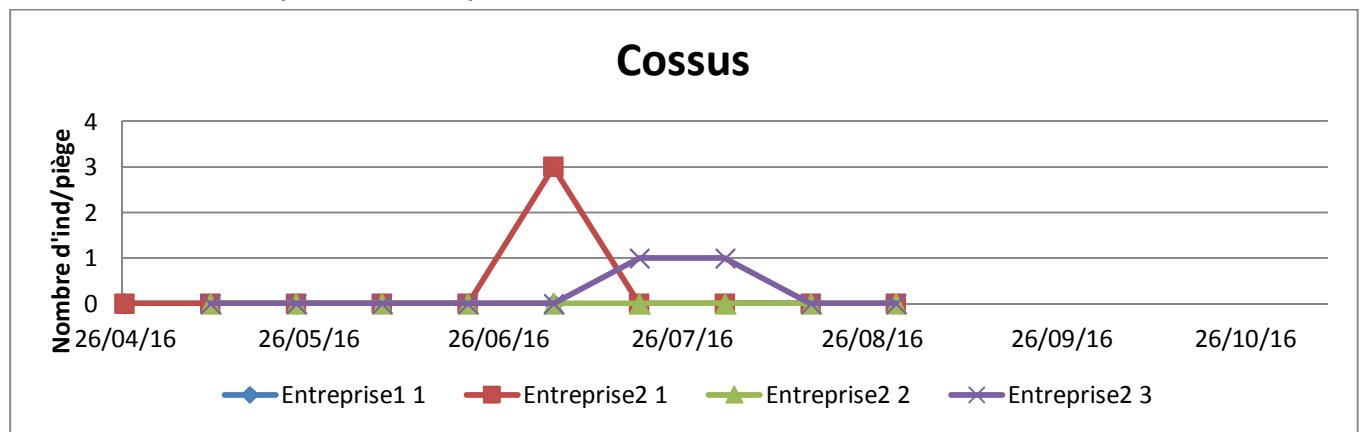


Processionnaire du pin - *Thaumetopoea pityocampa*

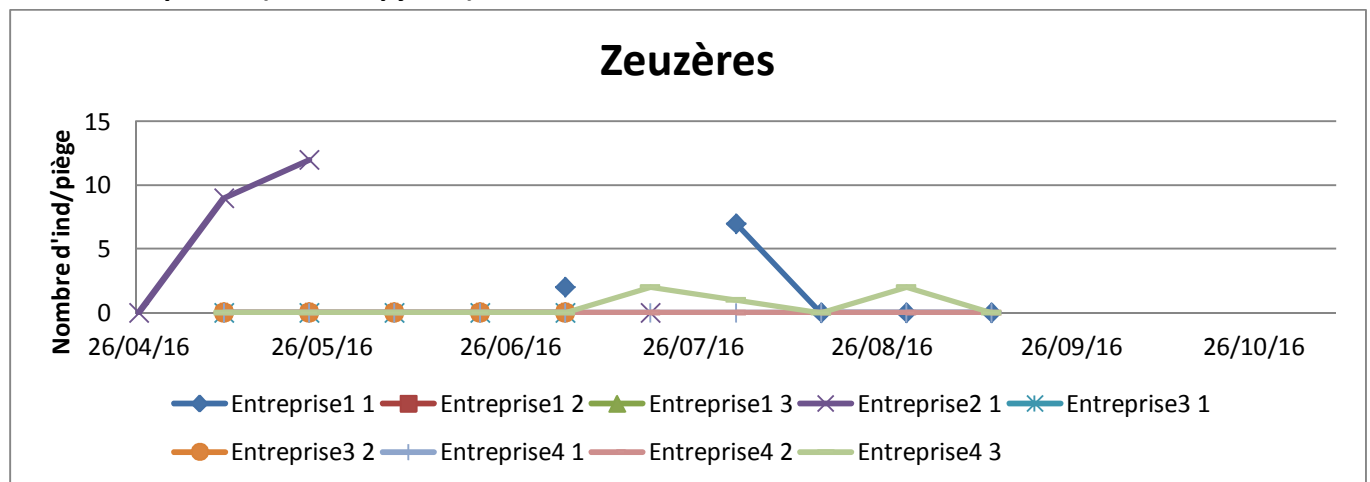


• INSECTES XYLOPHAGES

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
<i>Cylindrocladium</i>				13
Maladies du buis	↘			11
<i>Didymascella</i>				
Brunissure Thuya				
Entomosporiose (Cognassier,...)	→			13
<i>Coryneum</i> Maladies criblée (fruitiers noyau)	→	Cerisier		11
Maladie des taches rouges du cerisier	→	x		12
Maladies des taches noires (rosier, Acer)	→	Variétés de rosiers	Rosiers	2
Oïdium	→	Acer, Amelanchier, Malus, Platanus, Quercus	Hydrangea, Amelanchier, Euonymus, Acer, Amelanchier, Carpinus, rosiers	15
Oïdium perforant Laurier	→			6
Rouilles	→	Pyrus 'Chantecler'	Rosier, Pyrus	6
Septoriose	↘		Cornus	8
Tavelure	→	Malus		2
Maladies système racinaire	<i>Cylindrocarpon</i>			7
	<i>Fusarium</i>			2
	Phytophthora ↗		Fuchsia, Ceanothus th 'Repens', Euphorbia, Lagestroemia,	Choisya ternata et jaune, Lavandula

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.

- **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: 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 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.