

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE / PEPINIERE

Bulletin n° 22 du 7 novembre 2016



Légende des couleurs

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

Evolution par rapport au dernier bulletin :



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

Temps très sec, journées chaudes et ensoleillées et températures de nuits faibles : le bon dosage pour de magnifiques couleurs d'automne dans les pépinières. Par contre le sol très sec oblige à arroser pour pouvoir effectuer les 1^{ers} arrachages en pleine terre.

BSV du 03 novembre, rédigé sur la base de 7 retours en hors sol et 5 en pleine terre. 2 visites terrain du conseiller sur cette période.

Dernier BSV Pépinière de la saison 2016. Merci aux observateurs qui ont retourné leurs informations tout au long de l'année.

AUXILIAIRES

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

RAVAGEURS

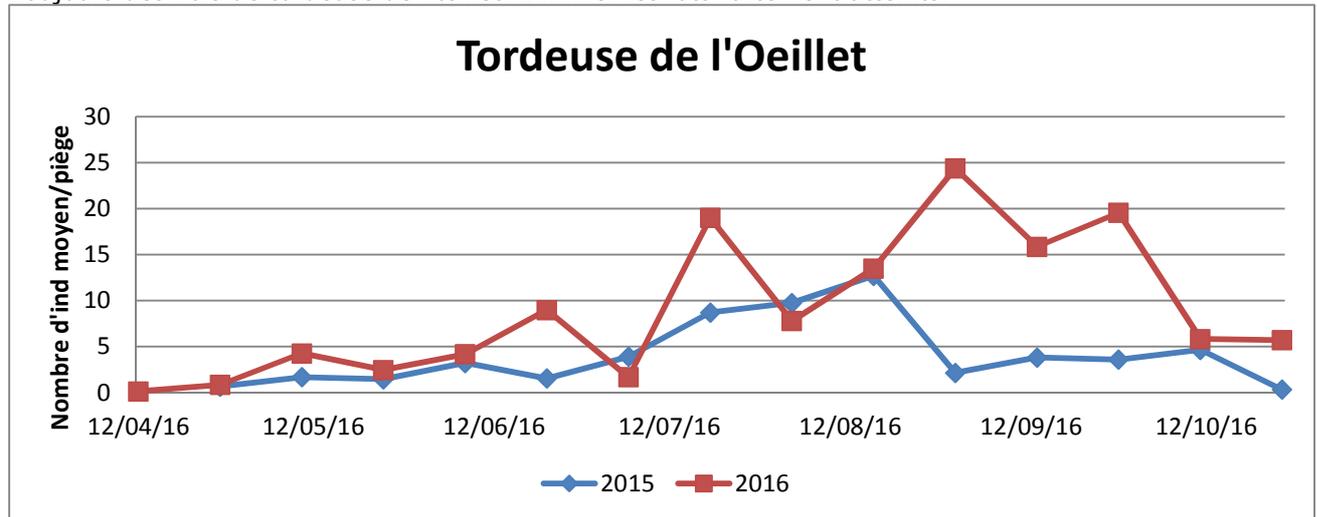
Ravageurs		Pleine terre	Hors sol		N°	
			Extérieur	Abris		
Acariens	Acariens	↘	<i>Tilia</i>	<i>Choisya jaune</i>	10	
	Phytopte Erinose		<i>Alnus cordata</i>		7	
Aleurode			NON OBSERVES		13	
Cécido myies	Buis					
	<i>Gleditsia</i>	↘	x		10	
Cèphe					10	
Coléoptères phytophages	Altise	↘			8	
	Charançon				10	
	Chrysomèle				12	
	Méligèthe				13	
	Sitone					
Otiorhynques		→			2	
Chenilles phytophages	Chenilles	↘			8	
	<i>Bombyx cul brun</i>	↗	<i>Malus, Prunus pissardii</i>		6	
	Hyponomeute		NON OBSERVES		8	
	Processionnaire du Pin				2	
	Pyrale du buis	→		<i>Buxus</i>	6	
	Tordeuse de l'œillet	→		<i>Choisya</i>	<i>Choisya, Euonymus</i>	7
	Tordeuse des pousses du pin	↘				10
	Mineuse du marronnier	↘	<i>Aesculus h.</i>			6
Mineuse du lavatère	→		<i>Lavatera</i>		6	
Cicadelle	Cicadelle	↘	<i>Carpinus</i>		7	
	Aphrophore				8	
Cochenilles		↗	<i>Gleditsia Morus</i>	<i>Euonymus japonicus, Choisya, V tinus</i>	<i>Choisya jaune, Viburnum tinus</i>	2
Insectes xylophages	Bupreste					
	Cossus				13	
	Scolytes				11	
	Zeuzère				7	
Mouche mineuse		↘				
Mollusques		→	<i>Laburnum</i>	toutes cultures sensibles	toutes cultures sensibles, <i>Choisya</i>	2
Psylles	<i>Elaeagnus</i>			<i>Elaeagnus</i>		2
	<i>Eucalyptus</i>	→	NON OBSERVES	<i>Eucalyptus</i>	x	12
	<i>Buxus</i>					
	<i>Pyrus</i>					
	<i>Laurus nobilis</i>	→	NON OBSERVES		<i>Laurus nobilis</i>	7
<i>Albizzia</i>		NON OBSERVES				
Pucerons	Pucerons	↗		<i>Salix, Photinia</i>	Diverses variétés	4
	Pucerons cendré					
	Chermès (Picea / Pin)					8
	Pucerons noirs	→				10
	Pucerons laineux	→	<i>Fagus</i>			10

Pucerons lanigères	→		Malus		10
Pucerons des racines					
Sauterelles	↗				13
Punaises					
Tenthredès Fausse chenille			NON OBSERVES		10
Thrips					8
Tigre					12
Campagnols – pleine terre	↗		+++		2
Plathelminthe – hors sol			++		8

- **LES ACARIENS** sont toujours présents sur certains lots de Choisya sous abris.
- **CHENILLES PHYTOPHAGES**

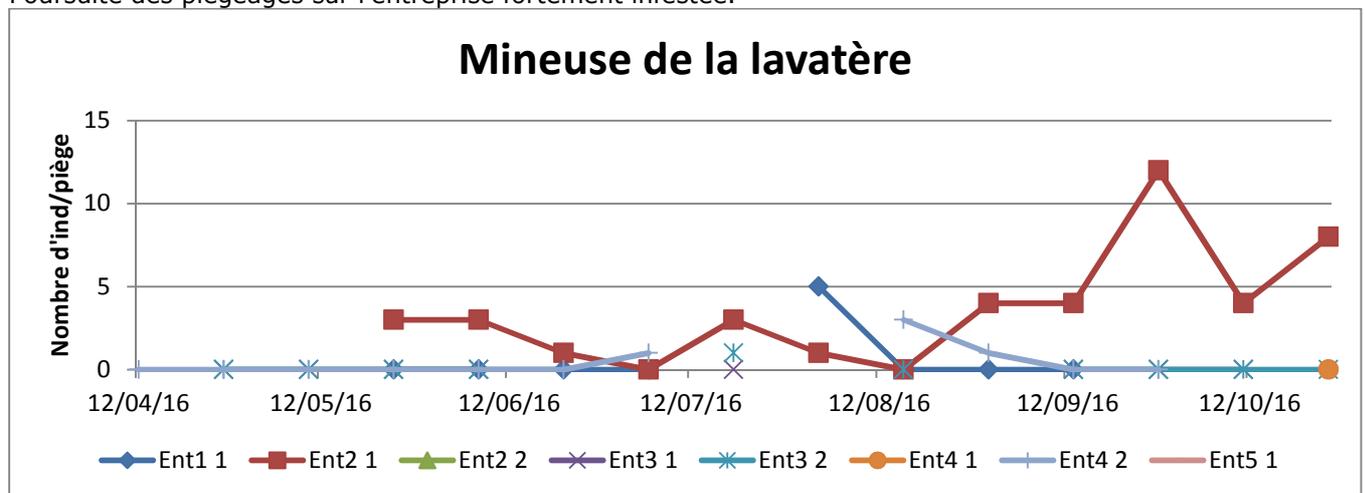
Tordeuse de l'Œillet (Cacoecimorpha pronubana)

Toujours des vols de tordeuse de l'œillet. Eliminer les lots fortement atteints.



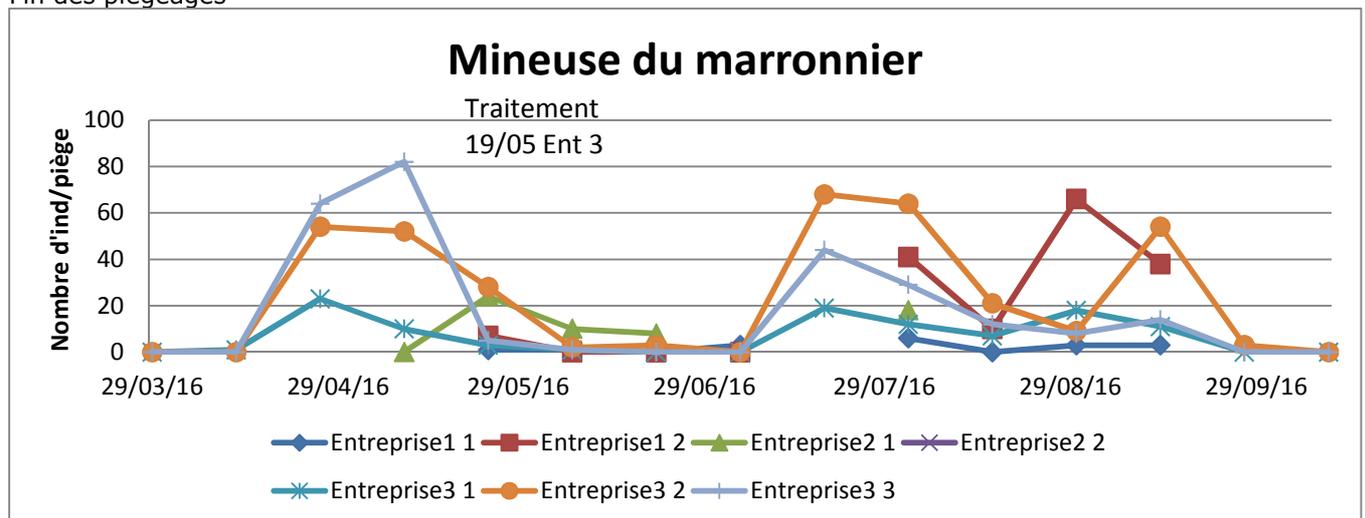
Mineuse du Lavatère (Pexicopia malvella)

Poursuite des piégeages sur l'entreprise fortement infestée.



Mineuse du marronnier (Cameraria orchidella)

Fin des piégeages



MALADIES

Maladies			Pleine terre	Hors sol		N°
				Extérieur	Abris	
Anthracnose	rosier	→				8
	Platane		<i>Platanus</i>			8
	Saule					8
Ascochytose (<i>Hydrangea</i>)						10
Black Rot			↘	<i>Aesculus</i>		11
Cercosporiose						8 13
<i>Cylindrocladium</i> 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 15
Oïdium			→	<i>Quercus</i> ,...	<i>Hydrangea, Amelanchier, Euonymus, Lagerstroemia</i> ,...	6
Oïdium perforant Laurier			→		<i>Prunus laurcerasus</i>	6
Rouilles			→	<i>Pyrus, Salix</i>	<i>Pyrus</i>	8
Septoriose			↘		<i>Cornus</i>	2
Tavelure			↘	<i>Malus</i>		7
Maladies système racinaire	<i>Cylindrocarpon</i>					2
	<i>Fusarium</i>					
	<i>Phytophthora</i>	↘				
Pourriture grise (<i>Botrytis</i>)			→			11
<i>Botryotinia</i> Sequoia			→			10
Chalarose (Frêne)			↗	<i>Fraxinus excelsior et raywood</i>		10
Chancre						
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					

La chute des feuilles est en cours, aussi les maladies signalées n'ont plus d'effet notable sur la plante. Surveiller tout particulièrement les persistants et notamment l'oïdium perforant sur Lauriers qui peut faire de très gros dégâts à cette époque.

Attention au *Botrytis* tout l'hiver sous abris. Ne serrer pas trop les plantes et aérer dès que possible. Surveiller également les rosiers sur lesquelles des attaques importantes d'Anthracnose peuvent apparaître sur l'hiver.

Attention des attaques de feu bactérien ont été signalées en arboriculture en IDF. Soyez vigilants !

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.