



PT = Pleine terre / CT ext = conteneurs extérieur / CT ab = conteneurs sous abris  
Photos Isabelle VANDERNOOT Chambre d'Agriculture-Conseil Horticole IDF sauf mention spécifique

Ravageurs et maladies	Niveau de risque culture	Très faible à nulle	Faible	Moyenne	Elevée
	Intensité des attaques	Pas d'attaque	Faible	Moyenne	Elevée
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Larve : L	Nymphe : N	Œuf : O
	Intensité des observations	Absence	Présences ponctuelles		Présences généralisées

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île 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, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

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.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner faites votre demande à [ecophyto@idf.chambagri.fr](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

## SITUATION GENERALE

**37 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU** : conseiller 8 parcelles, observateurs parcelles 6 PT, 12 CText et 11 CTab.

Source : SENCROP - Modèle METEOBLUE – Station de LIEUSAIN (77)

	dim. 4	lun. 5	mar. 6	mer. 7	jeu. 8	ven. 9	sam. 10
	0	0	0	0	0	0	0.8
	30 / 68	27 / 72	26 / 78	26 / 77	33 / 74	36 / 77	37 / 81
	12 / 25	12 / 26	14 / 26	15 / 27	14 / 27	15 / 28	17 / 28

**Climatologie** : Températures fraîches la nuit (4-5°C) mais journées chaudes et ensoleillées, avec beaucoup de vent qui dessèche les plantes et les sols.

**Auxiliaires** : Beaucoup d'auxiliaires notamment coccinelles, syrphes et parasitoïdes que l'on trouve très régulièrement sur colonies de pucerons sous abris et en extérieur (PT et CText). Quelques présences de chrysopes, cécidomyies prédatrices.

**Ravageurs** : Développement des acariens (abris), cochenilles et pucerons (extérieur et abris). Présences de chenilles parfois problématiques.

**Maladies** : Cloque sur pêcher, moniliose et oïdium sont à surveiller.

## AUXILIAIRES

Auxiliaires		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
		10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Coccinelles	PT																		Généralisation des coccinelles : très nombreuses pontes. PT, CT ext et CTab (sur nombreuses cultures et sur abords...).	2
	CText	A	A	A	A	A	OL NA	OL NA												
	CTab																			
Syrphes	PT							LN A											Observations de quelques syrphes adultes mais surtout de larves (ou traces de larves) et de pupes en PT, CText et CTab. <i>Choisya, Clematis, Nerium oleander, Ribes, Sambucus...</i>	3
	CText					A	OL NA	OL NA												
	CTab			L	OA															
Chrysopes	PT			A		A														
	CText	A			A	AL	A	A												
	CTab	hiv	A			A														
Parasitoïdes	PT																		Très nombreuses observations de parasitismes sur pucerons (majoritairement momies dorées et quelques Praon). CTab : <i>Hypericum, Malus, Photinia...</i>	
	CText																			
	CTab																			
	Mo mies pucerons																			
	Psylle <i>Elaeagnus Tamarixia</i>																			
Anthocorides							L												Quelques observations	
Punaise																				
Acariens prédateurs																				
Poliste																				
Cécidomyies prédatrices	PT																			
	CText																			
	CTab																			
Cantharides																				
Mésanges (Bergeronnettes)		A	A	A	A	A	OE A												Eclosion en cours et début nourrissage des oisillons.	

## RAVAGEURS

### INSECTES PIQUEURS SUCEURS

#### • Acariens / Phytoptes

RAVAGEURS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Commentaires	BSV n°
		10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Acariens	PT																		<i>Phyllostachys</i> <i>Citrus, Choisya ternata 'Sundance'</i>	6
	CT ext																			
	CT ab																			
Phytopte /Erinose																			PT et CText : <i>Pyrus</i>	6

#### • Aleurodes

Aleurodes																			CTab : <i>Salvia</i>	1
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	---

#### • Cicadelles / Aphrophores

Cicadelle	PT																		<i>Rubus</i> , vivaces et arbustes variés <i>Lavandula, Rosmarinus, Salvia...</i>	4
	CT ext																			
	CT ab																			
Aphrophores	PT																		PT : <i>Salix</i> CText : vivaces	4
	CT ext																			
	CT ab																			

#### • Cochenilles

Cochenilles	PT																		<i>Quercus</i> <i>Digitalis, Magnolia kobus,</i> <i>Pittosporum tobira 'Nana', Trachelospermum</i>	2
	CT ext																			
	CT ab																			

#### • Psylles

<i>Elaeagnus</i>	CT ext																		<i>Elaeagnus</i>	1
	CT ab																			
<i>Eucalyptus</i>	CT ext																			
	CT ab																			
Oléacées	CText																		<i>Olea, Osmanthus, Phillyrea,</i>	7
	CTab																			

**Psylles des Oléacées - *Euphyllura olivina***

Sur *Osmanthus*, *Olea*, *Phillyrea* (même famille des Oléacées)



Larves de psylles sous sécrétions sur *Osmanthus* sur *Olea europaea* Adulte

**• Pucerons**

Puce- rons	PT																				<i>Betula</i> , <i>Malus</i> , <i>Quercus</i> ...	3
	CT ext																				<i>Abelia</i> , <i>Cotoneaster franchetii</i> , <i>Eucalyptus</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Hypericum</i> , <i>Malus</i> , <i>Nerium</i> , <i>Philadelphus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Prunus</i> , <i>Rosa</i> , <i>Rubus</i> , <i>Sambucus</i> , <i>Spartium junceum</i> , <i>Spiraea</i> , rosier, <i>cassissier</i> , <i>framboisier</i> , <i>fruitier</i> ...	
	CT ab																				Nombreuses cultures impactées notamment les caducs : <i>Amelanchier</i> , <i>Clematis</i> , <i>Euonymus</i> , <i>Fuchsia</i> , <i>Nandina</i> , <i>Photinia</i> , <i>Philadelphus</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Sedum</i> , <i>Senecio</i> , <i>Trachelospermum</i> , rosier...	
Pucerons cendrés																					PT et CText : <i>Malus</i> . Nombreux auxiliaires : coccinelles (OLA), Syrphes (LA)	5
Pucerons noirs du cerisier																					PT et CT : Cerisier	5
Pucerons laineux du hêtre																					PT <i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea'	6
Pucerons lanigères																					PT et CText : <i>Malus</i> dont Reine des Reinettes.	4
Pucerons des galles rouges																					CText : <i>Malus</i>	7
Pucerons Chermès																					PT : <i>Pinus nigra</i>	7
Pucerons des racines																						
<i>Phylloxera</i> du chêne																					PT : <i>Quercus ilex</i>	7

**Pucerons des galles rouges**

Les attaques de ce puceron sont reconnaissables aux feuilles épaissies et recroquevillées en grosses galles de couleur rouge vif.



Attaque sur *Malus* et *Prunus x Subhirtella pendula*

**Pucerons chermès**

Il existe différents pucerons chermès qui vont réaliser leur cycle sur *Picea abies/Larix*, *Picea pungens /Pseudotsuga*, *Pinus*, ... et vont ou non provoquer des galles à une période de leur cycle.



## • Cécidomyies sur Gleditsia - Daniseura gleditsiae

Tous les féviers sont sensibles (*Gleditsia triacanthos inermis* et ses cultivars) mais ce sont principalement les *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' qui sont attaqués.

- Les jeunes larves, en se nourrissant, empêchent les folioles de s'ouvrir et déforment le feuillage, surtout à l'extrémité des nouvelles pousses. Les folioles attaquées se gaufrant et forment de petites galles en gousse contenant les larves blanches à orangées. Ces galles vont rougir, puis brunir. Parfois les feuilles tombent et les pousses se dessèchent ; le développement des arbres est alors freiné.
- L'adulte est une petite mouche (2-3 mm) bleue noire, aux ailes claires. Il émerge du sol au printemps à l'apparition des feuilles de févier. Les femelles pondent leurs œufs sur les jeunes folioles. L'adulte de cécidomyie est difficile à différencier sur les plaques engluées des autres moucherons présents en pépinières.
- Plusieurs générations se chevauchent sur l'été, chacune s'étalant sur 3 à 4 semaines.

### PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE

- Un printemps chaud et sec limitera les attaques sur toute la saison.
- La pose de plaques engluées jaunes au printemps peut limiter les attaques par piégeage de la 1<sup>ère</sup> génération des adultes.



Folioles et rameaux de *Gleditsia* attaqués



Larves et adultes

## COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Ravageurs	Date																	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Charançons et coléoptères phytophages																		Sur greffes <i>Pyrus, Prunus, Malus...</i>	5
Altises	CText																	CTab : <i>Fuchsia</i>	
	CTab																		
Chryso mèles et Galéruques	PT																	1- Chrysomèle du romarin sur <i>Lavandula</i> et <i>Rosmarinus</i> 2- Chrysomèle de l'aulne sur <i>Alnus glutinosa</i> 3- Chrysomèle de la viorne sur <i>V tinus</i>	1
	CT ext																		5
	CT ab	1A	1A	1A	1A														6
Otiorhynques	PT																	Observation d'adultes et de morsures. PT : CText : <i>Olea</i> CTab : <i>Fastia, Sedum</i>	1
	CT ext	L		AL	AL														
	CT ab	L	L	LN	LN	N	A	A											

## LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	Date																	Commentaires	BSV n°
	10/3	24/3	7/4	21/4	5/5	22/5	2/6	16/6	30/6	13/7	28/7	11/8	25/8	8/9	22/9	6/10	20/10		
Chenilles	PT																	Nombreuses cultures. Chenilles diverses <i>Carpinus, Malus, Pyrus, Prunus, Ulmus...</i> ; <i>Hibiscus, Malus, Photinia, Prunus, Pyrus</i> , framboisier, myrtillier, Livrée des arbres sur <i>Malus, Ulmus</i>	
	CT ext																		
	CT ab																		
Bombyx cul brun																		<i>Prunus</i>	
Hypométe	PT																	PT : <i>Euonymus europaeus</i> CText et CTab : <i>Euonymus europaeus, Euonymus japonicus, Malus</i>	5
	CT ext																		
	CT ab																		
Processionnaire du chêne																		1 <sup>er</sup> piégeages (6 mâles dans un piège)	
Processionnaire du pin																		<i>Pinus nigra</i> et <i>sylvestris, Pinus laricio 'Corsicana', Cedrus.</i>	1
Tordeuse de l'œillet																		Quelques piégeages de Tordeuse de l'œillet (12 mâles sur 10 pièges)	



