



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 en spécifiant la filière.

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	

PT = Pleine terre / CT ext = conteneurs extérieur / CT ab = conteneurs sous abris

Photos Isabelle VANDERNOOT Chambre d'Agriculture-Conseil Horticole IDF sauf mention spécifique

SITUATION GENERALE

33 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU : conseiller 14 parcelles, observateurs 4 parcelles PT, 8 CText et 7 CTab.

Climatologie : Sur les semaines 13 et 14 les températures fraîches se sont poursuivies la nuit mais les journées ont été douces à chaudes (jusqu'à plus de 20°C). Toutefois, il y a eu une forte baisse de température sur la semaine 15 avec des gels jusqu'à -7°C et quelques chutes de neige. Le développement des feuilles et fleurs se poursuit doucement, cependant de nombreuses pousses ont souffert du gel. Arrachages, plantations, rempotages et greffages continuent.

Auxiliaires : Quelques coccinelles, chrysopes adultes et polistes observés dans les cultures ou sur les abords.

Ravageurs : Présence de pucerons sous abris. Cochenilles sur foyers. Otiorynques présence de larves et nymphes.

Maladies : Quelques présences d'entomosporiose sur Photinia, anthracnose sur rosier et rouille, sous abris.

AUXILIAIRES

Auxiliaires		1 12/3	2 26/3	3 9/4	23/4	7/5	21/5	4/6	18/6	2/7	16/7	30/7	13/8	27/8	10/9	24/9	8/10	22/10	Commentaires	BSV n°
Coccinelles	PT	A	A	A															CText abords de parcelles CTab coccinelles à 2 points, à 7 points sur rosiers, <i>Hydrangea</i>	
	CText	A	A	A																
	CTab	A	A	A																
Syrphes	PT																		Nymphose de syrphé sur rosier	1
	CText																			
	CTab	A		N																
Chrysopes	PT																		CText : <i>Viburnum davidii</i> et <i>V tinus</i> + poterie plastique CTab : Nombreux adultes dans les tunnels sur une entreprise.	
	CText	A																		
	CTab	A	A	A																
Parasitoïdes	Mo mites puce rons	PT																		
		CText																		
		CTab																		
Psylle <i>Elaeagnus</i> <i>Tamarixia</i>																				
Anthorcorides																				
Poliste																			Nombreux polistes en activité dans une entreprise.	
Punaise (<i>Zicronia</i>)																				
Cécidomyies prédatrices	PT																			
	CText																			
	CTab																			
Cantharides																				
Mésanges		A	A	A															Adultes actifs (chant et visuel) en PT, CText	

RAVAGEURS

INSECTES PIQUEURS SUCEURS

Aleurodes

Ravageurs		1 12/3	2 26/3	3 9/4	23/4	7/5	21/5	4/6	18/6	2/7	16/7	30/7	13/8	27/8	10/9	24/9	8/10	22/10	Commentaires	BSV n°
Aleurodes																				1

Cicadelles / Aphrophores

Cica-delle	PT																			2
	CT ext																			
	CT ab																			
Aphro-phores	PT																		CTab : <i>Fuchsia</i> , <i>Salvia</i> , <i>Dianthus</i>	
	CT ext																			
	CT ab																			

Cochenilles

Coche-nilles	PT																		2	
	CT ext																			
	CT ab																			

Psylles

<i>Elaeagnus</i>	CT ext																		1	
	CT ab																			
<i>Eucalyptus</i>	CT ext																		2	
	CT ab																			

Pucerons

Puce-rons	PT																		1	
	CT ext																			
	CT ab																			

Tigre

Tigre																				
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Ravageurs		1 12/3	2 26/3	3 9/4	23/4	7/5	21/5	4/6	18/6	2/7	16/7	30/7	13/8	27/8	10/9	24/9	8/10	22/10	Commentaires	BSV n°
Chrysomélides et Galéruques	PT																			
	CText																			
	CTab	1A																		

[illegible]

LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	1	2	3																Commentaires	BSV n°
	12/3	26/3	9/4	23/4	7/5	21/5	4/6	18/6	2/7	16/7	30/7	13/8	27/8	10/9	24/9	8/10	22/10			
Pyrale du Buis																				
Processionnaire du pin																		Les migrations des chenilles vers le sol ont commencées.	3	
Tordeuse de l'œillet																		Les 1ers pièges à phéromones ont été posés. Pas de piégeage pour le moment.		

Processionnaire du pin / *Thaumetopoea pityocampa*

Cultures sensibles

- *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster*, *Pinus halepensis*... mais aussi sur *Cedrus* ou autres conifères.

Symptômes - dégâts

La processionnaire du pin pose surtout des problèmes de santé publique du fait de son pouvoir urticant. En pépinière, les dégâts sur la végétation sont assez réduits mais la présence de ce ravageur entraîne des pertes esthétiques, les plantes infestées sont invendables.

Le cycle de la processionnaire du pin est annuel :

- Développement larvaire en automne-hiver dans un nid sur un rameau bien exposé au soleil. 5 stades - chenilles jusqu'à 5 cm. C'est à partir du 3^{ème} stade larvaire que les chenilles possèdent des poils urticants libérables en cas d'agression.
- Processions de nymphoses entre janvier et mai : les chenilles profitent des journées ensoleillées pour quitter leurs nids à la queue-leu-leu, descendre le long du tronc et chercher un terrain meuble et éclairé où elles vont s'enfouir. Chaque chenille tisse son cocon pour former sa chrysalide.
- Emergence des adultes (papillons nocturnes) entre fin juin et mi-août. Pontes en manchon après accouplement – environ 200 œufs sur 5 cm - autour des petits rameaux ou à la base des aiguilles. Les œufs éclosent 30 à 45 j plus tard.

Prophylaxie - Lutte biologique (cf lutte chenilles)

- Captures des papillons mâles par piégeage avec phéromones sexuelles.
- Pose de nichoirs à mésanges.
- Lutte biologique à base de *Bacillus thuringiensis* (bactérie entomopathogène).
- Pose d'écopièges qui ceinturent de façon étanche les troncs, avant mi-janvier, afin d'intercepter la migration des chenilles vers le sol.
- Destruction mécanique des 1ers nids observés sur automne, hiver. Le port d'une combinaison intégrale (lunettes, masques, pantalons et manches longues) est indispensable pour limiter les risques d'urtication.



Nid d'hiver sur rameaux



Procession de chenilles

AUTRES RAVAGEURS

[illegible]

MALADIES

[illegible]

Prophylaxie

- Eliminer les feuilles mortes.
- Assécher au maximum les plantes :
 - Bien aérer les abris dans la journée
 - Éviter les arrosages par aspersion
 - Distancer les plantes.
- Préférer les variétés de rosiers résistantes (ADR).
- Eviter de planter à côté peuplier/pins, mélèzes ; genévriers/aubépines, cognassiers...



Rouille sur roses trémières

Biocontrôle

- Produits à d'huile essentielle d'orange.

SYSTEME RACINAIRE

MALADIES		6/3	17/3	31/3	14/4	28/4	12/5	26/5	9/6	23/6	7/7	21/07	4/8	18/8	1/9	15/9	29/9	13/10	Commentaires	BSV n°
Phytophthora	CT ext																			
	CT ab																		Choisya ternate lots de culture de 2020	

- **Observations** : Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémio-surveillance d'Ile de France.
- **Rédaction** : Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France : Isabelle CADIOU pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
- **Comité de relecture** : DRIA AF – SRAL, FREDON Ile de France