

Bulletin de Santé du végétal



N° 01
23/03/26



Ile de France

Pépinière

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

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.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



La stratégie
écophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

SITUATION GENERALE

27 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

	lun. 23	mar. 24	mer. 25	jeu. 26	ven. 27	sam. 28	dim. 29
	0	0	2.6	0.5	0	4.4	0
	44 / 93	49 / 94	43 / 82	30 / 86	37 / 100	50 / 100	41 / 87
	5 / 16	7 / 18	4 / 11	2 / 10	0 / 10	3 / 9	3 / 11

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE - Station de Lieusaint (77)

Climatologie : après un hiver très pluvieux les conditions climatiques sont printanières, fraîches le matin et douces l'après-midi. Les sols sèchent bien et la végétation est en pleine éclosion.

Auxiliaires : quelques observations d'auxiliaires : coccinelles et polistes principalement. Les mésanges sont actuellement en recherche de leur lieu de nidification.

Ravageurs : présence de cochenilles, pucerons, psylles principalement sous abris.

Maladies : pression maladie faible même si des attaques d'oïdium sont déjà bien développées localement.

AUXILIAIRES

Auxiliaires		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
		20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Coccinelles	PT	A															Présences de coccinelles adultes observées dans différentes entreprises et différentes cultures ou au niveau des abords	
	CText	A																
	CTab	A																
Syrphes	PT																	
	CText	A																
	CTab																	
Chrysopes	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Parasitoïdes	Momies pucerons	PT																
		CText																
		CTab																
	Tamarixia Psylle Elaeagnus																	
Anthorcorides																		
Punaises																		
Acariens prédateurs																	Nombreux polistes dans les piles de pots vides et autres abris autour des parcelles.	
Poliste																		
Cécidomyies prédatrices	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Cantharides																	Les mésanges sont actuellement en recherche, préparation de leur lieu de nidification.	
Mésanges		A																

RAVAGEURS

INSECTES PIQUEURS SUCEURS

Acariens /Phytoptes

Ravageurs		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
		20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Phytopte /Erinose																	Pyrus	1

Phytoptes et Erinoses

L'érinose se présente sous forme de gaufrage des feuilles, de galles. En pépinière les dégâts sont esthétiques mais une forte attaque provoque également le dessèchement et la chute des feuilles.

- Les phytoptes abandonnent leurs cachettes hivernales au printemps lors de l'éclatement des bourgeons. Ils migrent vers les jeunes bourgeons (1^{ère} génération). Leurs piqûres sur les feuilles engendrent des galles blanche-rosées, puis brunes, en face inférieure et/ou supérieure des feuilles, où ils vivent et se reproduisent en se nourrissant des tissus.
- Durant la saison, les phytoptes mobiles se déplacent vers les nouvelles pousses pour se développer.
- Vers septembre, les femelles rejoignent les anfractuosités de l'écorce et les écailles des bourgeons où elles vont hiverner.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Des produits de biocontrôle existent.



Galles sur feuilles de Pyrus

Cochenilles

Cochenilles	PT																CText : <i>Phormium</i> CTab : <i>Fatsia</i> , <i>Phormium</i> , <i>Trachelospermum</i>	1
	CText																	
	CTab																	

Cochenilles

- Insecte piqueur suceur qui se nourrit de la sève des plantes : très nombreuses cultures impactées.
- Les cochenilles présentent :
 - Diverses formes et aspects : à bouclier, en bâtonnets, farineuses ou à virgule,
 - Un grand dimorphisme sexuel : certains mâles peuvent être volants sur une phase de leur développement.



Développement de fumagine sur *V. tinus*

- Œufs pondus sous le bouclier chez les espèces à carapace ou à bouclier, dans un sac chez les espèces à corps mou.
- En cas de pullulation les dégâts sont à la fois directs et indirects :
 - Jaunissement, retard de croissance, déformation, chutes de feuilles,
 - Rejet de miellat et développement de fumagine,
 - Plants impropres à la vente : dégâts économiques.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

Il est très difficile d'enrayer un foyer de cochenilles, il est donc fortement conseillé de bien observer les cultures afin d'intervenir au plus tôt.

- Vérifier que les jeunes plants reçus sont sains (feuillage, tiges et collet).
- Entre 2 cultures, faire un nettoyage minutieux des installations (eau sous pression).
- Ne pas placer des plantes sensibles sur les mêmes parcelles d'une année sur l'autre.
- En cours de saison éliminer les plantes les plus atteintes.
- Favoriser l'installation des auxiliaires naturels dont chrysopes, coccinelles, punaises anthocorides...
- *Des produits de biocontrôle existent.*

Psvlles

[illegible]

Psylles de l'*Elaeagnus* - *Cacopsylla fulquralis*

- Plusieurs générations du psylle de l'*Elaeagnus* se succèdent sur l'année sauf en conditions estivales chaudes. Cycle : 10 j à 20°C / 1,5 mois à 40°C.
 - Jeunes stades larvaires caractérisés par des exsudats blancs filamenteux.
 - Adultes (2-2,5 mm) observables quasiment toute la saison. Ailes en toit translucides et corps brun.
 - Forte présence de miellat et de fumagine sur les branches au cœur des *Elaeagnus* à touche-touche sous abris en hiver, et chute des feuilles. Grosse augmentation au printemps.
- **Surveiller la présence de larves et adultes** au cours de l'hiver et au printemps, sur les plantes resserrées sous abris.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Vérifier que les jeunes plants reçus sont sains.
- Entre 2 cultures, faire un nettoyage minutieux des installations (eau sous pression).
- Garder les *Elaeagnus* le moins longtemps possible sous abris (hivernage tardif et sortie précoce).
- Toute l'année favoriser un bon équilibre entre les auxiliaires naturels. Si besoin les renforcer par apport d'auxiliaires commercialisés :
 - Hyménoptère parasitoïde *Tamarixia* ; syrphes, coccinelles.
 - Punaises prédatrices de la famille des Anthocoridaés.
- *Des produits de biocontrôle existent.*

Psylles de l'Eucalyptus - *Ctenarytaina eucalypti*

Le psylle de l'*Eucalyptus* se rencontre toute la saison sous abris et en extérieur.

- Sur jeunes pousses d'*Eucalyptus* présence d'adultes aux ailes translucides, corps jaune, tête pousée et de larves protégées par une pruine blanchâtre.
- Tâches liégeuses dues aux piqûres de l'épiderme des feuilles. Développement de fumagine.
 - A surveiller en hiver et au printemps sous abris.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Favoriser les auxiliaires naturels : punaises prédatrices de la famille des Anthocoridées, acariens prédateurs.
- *Des produits de biocontrôle existent.*

Pucerons																			
Pucerons	PT																	CText : Lonicera (grimpantes), rosier (Banks) CTab : Abelia, Acer, Akebia, Alstroemeria, Arbutus, Centranthus, Elaeagnus, Fatsia, Lonicera (grimpantes), Nandina, Photinia, rosiers	1
	CText																		
	CTab																		
Pucerons																			
Très nombreuses cultures sensibles, principalement sur pousses tendres. Insectes piqueurs suceurs qui s'alimentent en enfonçant son rostre jusqu'aux vaisseaux conducteurs pour y puiser la sève. Ils se rencontrent une grande partie de l'année et provoquent diverses dégâts directs et indirects : ■ Décoloration, déformation de feuilles (gaufrage, enroulement, épaissement du limbe dû à des substances toxiques injectées lors des piqûres). ■ Raccourcissement, arrêt de croissance, dessèchement et mort de pousses. ■ Malformation de boutons floraux, formation de galles. ■ Présence de miellat et <u>développement de fumagine</u>, voire transmission de viroses. <u>PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE</u> ■ Aérer les abris pour limiter les conditions favorables au développement (chaleur, humidité) et/ou sortir les plantes des abris dès que possible. ■ Limiter les apports d'engrais favorisant des pousses très tendres. ■ Eliminer, tailler les 1^{ères} pousses atteintes. ■ Suivre les évolutions de populations avec des plaques engluées jaunes placées à 10 cm au-dessus des cultures. ■ Favoriser l'installation des auxiliaires naturels : coccinelles, chrysopes, syrphes, cécidomyies... mais aussi parasitoïdes. Installer des plantes relais, des bandes fleuries, des haies diversifiées ■ Des produits de biocontrôle existent.																		 Pucerons sur Arbutus  Sur Elaeagnus  Sur Salix	

COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Ravageurs		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
		20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Otiiorhynques	PT																CText : nombreuses cultures (<i>Olea</i> , <i>Laurus</i> , <i>Photinia</i> , <i>Viburnum tinus</i> ...)	1
	CText																	
	CTab																	
Otiiorhynques - <i>Otiiorhynchus sulcatus</i> et <i>Otiiorhynchus spp.</i>																		
Ravageur le plus préjudiciable en pépinière hors sol comme pleine terre.																		
Très large gamme de plantes sensibles, principalement avec des racines charnues.																		
- Les larves blanches à tête brunâtre se nourrissent des racines et collet des végétaux notamment tout l’hiver. Elles causent les dégâts les plus préjudiciables : affaiblissement des plantes jusqu’à leur mort. - L'adulte, un coléoptère noir nocturne, émerge théoriquement vers mai (uniquement des femelles). Cependant du fait des hivers doux successifs nous observons des émergences dès l’automne (<u>présence de nymphes et d’adultes émergents hiver 2025-2026</u>). Ce charançon adulte consomme les feuilles sans préjudice notable pour la plante.																		
PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE																		
Son développement larvaire souterrain et les difficultés à atteindre les adultes nocturnes font que la lutte est complexe et doit être anticipée.																		
- Surveiller les jeunes plants à réception et lors du rempotage. - Dans les cultures sensibles, mettre en place des plantes pièges de <i>Bergenia cordifolia</i>, attractives pour la ponte (20 fois plus de pontes d’otiiorhynques que dans les cultures). - Pailler la culture avec des cosses de sarrasin ou du miscanthus. <i>Des produits de biocontrôle existent.</i>																		



Larve



Nymphe



Adulte

LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Processionnaire du pin																PT : procession en cours depuis fin février	1
Tordeuse de l'œillet																Ctab : <i>Pittosporum</i>	1

Processionnaire du pin - <i>Thaumetopoea pityocampa</i> <i>Pinus nigra</i>, <i>Pinus sylvestris</i>, <i>Pinus pinaster</i>, <i>Pinus halepensis</i>...mais aussi sur <i>Cedrus</i> ou autres conifères 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 nids de processionnaire rend les plantes infestées non commercialisables et la taille des branches atteintes déséquilibre la végétation. <u>Cycle de développement annuel :</u> - Développement larvaire en automne-hiver dans un nid sur un rameau bien exposé au soleil. 5 stades, chenilles jusqu'à 5 cm, urticantes à partir du 3^{ème} stade larvaire. - Processions de nymphoses entre janvier et mars : les chenilles descendent, à la queue-leu-leu lors de journées ensoleillées, du nid au sol afin de s'enfouir et former leur chrysalide de nymphe. - Les adultes nocturnes, émergent entre fin juin et mi-août. Les femelles pondent après accouplement, environ 200 œufs en manchon autour des petits rameaux ou à la base des aiguilles sur 5 cm, principalement sur des arbres en lisière de peuplement ou isolés. Les œufs éclosent 30 à 45 j plus tard. PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE- BIOCONTROLE - Pose de pièges avec phéromones sexuelles. - Pose de nichoirs à mésanges. <i>Des produits de biocontrôle existent.</i> - Pose d'écopièges qui ceinturent de façon étanche les troncs, avant mi-janvier, afin d'intercepter la migration des chenilles vers le sol. La terre dans le sac leur laisse croire qu'elles ont atteint leur objectif et peuvent s'enterrer pour réaliser la nymphose. Le sac, fermé hermétiquement, sera à jeter aux ordures ménagères fin-juin. - Destruction mécanique des 1^{ers} 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
--	--

Tordeuse de l'œillet - <i>Cacoecimorpha pronubana</i> En cultures hors sol sur <i>Choisya ternata</i>, <i>Viburnum tinus</i>, <i>Photinia</i>... - Chenilles vert pâle à tête brune, env. 2 cm qui consomment en partie les feuilles des pousses terminales. Elles forment des cocons soyeux avec le bord des feuilles ou entre deux feuilles. - Adulte : petit papillon marron, brun de 2 cm d'envergure. Ce ravageur est présent quasiment toute l'année avec un pic de vol des adultes important sur l'été et 2 temps forts sur printemps et automne. PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE- BIOCONTROLE - Réaliser au plus tôt la <u>destruction mécanique</u> des chenilles/cocons observés. - Captures par phéromones sexuelles : Installation de pièges toute la saison de culture. L'utilisation répétée des phéromones baisse les populations. - Pose de nichoirs à mésanges. <i>Des produits de biocontrôle existent.</i>	 Adulte sur <i>V. tinus</i>  Larves sur <i>Photinia</i>
--	---

AUTRES RAVAGEURS

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Campagnols																	
Gibiers	PT															PT : tiges et conifères / sangliers et cervidés ; lapins (<i>Syringa...</i>) & lièvres CText : <i>Aralia</i> , <i>Malus</i>	
	CText																
	CTab																
Fourmis																CTab et CText : différentes cultures dans le substrat ou au niveau des aires de cultures	

MALADIES

FEUILLES - POUSSES

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Oïdium	PT															CTab : <i>Akebia</i> , <i>Photinia</i>	1
	CText																
	CTab																

Oïdium

Nombreuses plantes sensibles dont *Amelanchier*, *Crateagus*, *Malus*, *Photinia*, *Spiraea*, *Viburnum*, rosiers ...

- Sur feuilles apparition de taches blanchâtres duveteuses et diffuses (mycélium), accompagnées quelquefois de déformations.
- Ce champignon prolifère par temps relativement sec (pas d'eau liquide sur le feuillage), MAIS sous réserve d'un taux d'humidité de 70 à 80%. La température optimale de développement est de 20°C. Les écarts de température jour/nuit et les brouillards matinaux constituent des facteurs favorisant.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Aérer les cultures afin de limiter les écarts de températures jour/nuit.
- Assurer un bon distancage des plantes pour permettre la circulation d'air.
- Rosiers : préférer les variétés résistantes (ADR).
- Des produits de biocontrôle existent.



Photinia



Rosier

SYSTÈME RACINAIRE

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	20/3	3/4	17/4	1/5	15/5	29/5	12/6	26/6	10/7	24/7	7/8	21/8	4/9	18/9	2/10		
Phytophthora	CText															CText : <i>Choisya</i> (culture 2025)	1
	CTab																

Phytophthora

Très nombreuses cultures sensibles dont principalement *Ceanothus*, *Chamaecyparis*, *Choisya*, x *C. leylandii*, *Escallonia*, *Fuchsia*, *Lavandula*, *Rhododendron*, *Ribes*, *Rosmarinus*, *Syringa*, *Taxus* ...et quelques 900 autres genres et variétés.

- Apparition des symptômes 1 à 2 mois après les conditions favorables à son développement. Il est alors trop tard pour agir !
- 3 stades symptomatiques :
 - Pourriture brune humide au niveau des racines et du collet envahissant le système racinaire.
 - Dépérissement brutale de la plante : flétrissement du feuillage et port en parapluie, la plante paraît assoiffée.
 - Dessèchement généralisé et mort du sujet atteint.
- Se développe à l'apparition de **conditions humides et chaudes** :
 - Températures supérieures à 16°C – optimum 24-28°C,
 - Présence d'eau obligatoire à son développement et à sa mobilité.



Choisya

- Se conserve longtemps inactif dans le sol en milieu sec et se propage par l'eau d'irrigation, les déchets et substrats contaminés, ainsi que les outils ou le foulement au pied de zones contaminées. Il pénètre dans la plante au niveau de blessures au collet ou sur racines superficielles. Il a un cycle de vie court. **Les conteneurs de cultures en font donc un milieu de développement idéal.**

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- **Utiliser des jeunes plants sains.**
- **Utiliser des substrats et des conteneurs bien drainants**
- Préférer l'irrigation en goutte à goutte. Assurer l'évacuation d'eau des aires de cultures pour éviter toute stagnation même temporaire.
- **Ne pas faire voisiner deux espèces sensibles et éviter de placer sur les mêmes aires de cultures des plantes sensibles d'une année sur l'autre.**
- Eliminer les sujets malades, les substrats et les conteneurs contaminés pour éviter la propagation de la maladie.
- *Des produits de biocontrôle existent.*
- Lorsque la plante dépérit, il est trop tard pour intervenir. **La lutte se fait uniquement en préventif.**



Euphorbia

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière :

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-jevi-arbres-plantes-ornementales-r738.html>

N'hésitez pas à consulter ces fiches pour vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute, n'hésitez pas à contacter le SRAL.

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

- **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 : Elisabeth LECLERCQ pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
 - **Comité de relecture :** DRIAIF – SRAL, FREDON Ile de France