

Bulletin de Santé du végétal



N° 03
21/04/26



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

30 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20	mar. 21	mer. 22	jeu. 23
☀️	0	2.4	0.4	0	0	0	0
🌧️	40 / 84	43 / 82	37 / 90	39 / 85	38 / 88	31 / 83	36 / 89
🌡️	7 / 20	8 / 22	5 / 18	5 / 16	4 / 16	6 / 19	5 / 17

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

Climatologie : gel localisé (-1 à 0°C), pluies faibles, températures faibles notamment la nuit, aussi la végétation a ralenti son développement.

Auxiliaires : présence d'auxiliaires en augmentation mais qui reste faible du fait des températures fraîches : coccinelles et syrphes (adultes principalement). Les mésanges sont actives.

Ravageurs : fort développement des chenilles et pucerons suivant les entreprises. Surveiller psylles, coléoptères phytophages (otiorhynques, charançons, galéruques).

Maladies : peu de maladies.

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	LA	A													Présences de coccinelles en augmentation, plus d'adultes que de larves PT : bandes enherbées (A) CText : <i>Elaeagnus</i> (A), bandes enherbées (A) CTab : <i>V. opulus</i> (LA)	
	CText	A	LA	NA														
	CTab	A		NA														
Syrphes	PT			A													CTab : <i>V. opulus</i> (LA)	
	CText	A		A														
	CTab			LA														
Chrysopes	PT		A															
	CText		A															
	CTab		L															
Parasitoïdes	Momies pucerons	PT																
		CText																
		CTab																
Tamarixia																		
Psylle <i>Elaeagnus</i>																		
Punaises																		
Poliste																		
Cécidomyies prédatrices	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Cantharides																	Présence de cantharides en PT CText et CTab.	
Mésanges		A	A	A													Mésanges 1 ^{ères} éclosions avec 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	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	
Aleurodes																			
Aleurodes																		CTab	
Cicadelles / Aphrophores																			
Cicadelles	PT																CTab : <i>Rosmarinus</i> (boutures)	3	
	CText																		
	CTab																		
Aphrophores	PT																CTab : <i>Lavandula, Salvia</i>	3	
	CText																		
	CTab																		
Cochenilles																			
Cochenilles	PT																CText : CTab : <i>Trachelospermum</i> Début de piégeage phéromones 12 males piégés	1	
	CText																		
	CTab																		
Psylles																			
Psylles	CText																CTab : <i>Elaeagnus, Eucalyptus</i>	1	
	CTab		LA																
Pucerons																			
Pucerons	PT																CText : <i>Akebia, Lonicera</i> (grimpantes), <i>Salix</i> CTab : <i>Alium, Chrysanthème, Elaeagnus, Fatsia, V. opulus</i> , rosiers	1	
	CText																		
	CTab																		
P. lanigères																	CText : <i>Malus</i>		
P. des racines																			
Thrips																			
Thrips																	CTab : <i>Chrysanthème, Perovskia</i>		

Cicadelles

Sur plantes aromatiques (*Lavandula, Salvia, Rosmarinus, Mentha...*), *Rhododendron*, mais aussi *Carpinus, Quercus...* en pleine terre.

Les cicadelles se nourrissent en suçant la sève de la plante. Ces piqûres de nutrition entraînent des décolorations blanches caractéristiques en face supérieure des feuilles. En cas de forte attaque les feuilles se décolorent et présentent un aspect jaune voir argenté. On peut également avoir un développement de fumagine sur le miellat et/ou des plantes bloquées. Elles sont favorisées par un climat chaud et sec. Adulte difficile à observer car assez vif (se cache ou saute dès qu'on l'approche). Larves : se déplacent de travers en face inférieure des feuilles.

Pontes d'août à octobre.

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

Attention certaines cicadelles sont vectrices de virus et bactéries (insecte piqueur suceur) et notamment potentiellement de *Xylella fastidiosa*.

- Suivre les évolutions de populations avec des plaques engluées rouge-orangées ou jaune placées à 20 cm au-dessus des cultures.
- Préférer les cultures d'aromatiques en extérieur.

Des produits de biocontrôle existent.



Larves de cicadelles sur sauge



Sur aromatiques, cicadelle et piqûres sur feuilles

Aphrophore Cicadelle écumeuse - *Philaenus spumarius*

Aster, Campanula, Chrysanthemum, Cytisus, Gaura, Lavandula, Phlox, Rosmarinus, Salix, Spiraea, rosier ...

- Les larves d'aphrophores s'observent au printemps (avril-mai). Elles sont peu mobiles et protégées des prédateurs dans une mousse écumeuse caractéristique appelée « crachat de coucou ». Les stades larvaires durent environ 50 jours.
- Les adultes muent dans la masse d'écume et y restent généralement 10 jours après la mue finale (maturité complète). Les femelles s'accouplent peu après et pondent d'août à octobre. L'insecte hiverne au stade œuf. A l'état adulte, on ne distingue plus cette cicadelle des autres cicadelles.
- Une génération par an.



Détails larve aphrophore sous son écume



Larve sous l'écume sur lavande



Adulte

ORTHOPTERES ET DERMAPTERES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Sauterelle	PT															PT et CText : bandes enherbées	
	CText																
	CTab																

COLEOPTERES PHYTOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Charançons et coléoptères phytophages																PT : greffes fruitiers	3
Altises	CText															CText : <i>Salix</i>	
	CTab																
	PT																
Chrysomèle	PT			1												1 Chrysomèle de la viorne sur <i>V tinus</i> . Jeunes larves (qq mm)	3
	CText			1													
	CTab			1													
Otiorynques	PT															CTab : <i>Sedum</i> (LN)	1
	CText	A	LN(A)														
	CTab			LN													

Charançons et Coléoptères phytophages

Fruitiers et arbres ornements : *Prunus, Malus, Pyrus...*
 Surveillez, **tout particulièrement les jeunes bourgeons et les greffes**

- Morsures sur feuilles : feuilles mangées pour lesquelles il ne reste parfois que le pédoncule et jeunes bourgeons consommés.
- Ravageurs souvent non observables car d'activité nocturne et abrités sous les mottes la journée : on ne voit que les dégâts !



PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE – BIOCONTROLE

- Pose de plaques engluées jaune pour surveiller et piéger les populations.
- Installation de nichoirs à mésanges.
- Favoriser les polistes (consomment les larves de coléoptères et notamment de chrysomèles) et punaises prédatrices.

Des produits de biocontrôle existent.

Chrysomèle de la viorne - *Pyrrhalta viburni*

A surveiller sur *Viburnum opulus* 'Boule de Neige', *V tinus* car particulièrement vorace !

- Chaque femelle perce des trous de ponte alignés dans les petits rameaux et y dépose des centaines d'œufs qui éclosent en mai. Les larves (qui ressemblent à une chenille de 1cm) commencent alors à se nourrir des feuilles en croissance. En juin, elles migrent vers le sol et s'y enfouissent. Les adultes émergent vers la fin juillet. Ils mesurent environ 4,5 à 6,5mm de longueur et sont de couleur brune. Lorsqu'on les dérange, ils s'envolent ou tombent au sol.
- La larve et l'adulte se nourrissent des feuilles entre les nervures, ce qui donne à la **feuille l'apparence d'une dentelle**. Très fortes attaques dans les haies notamment qui semblent totalement grillées !

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE - BIOCONTROLE

- Ramasser manuellement les individus (adultes, larves et pontes), en cas de faible attaque.
- Poser de plaques engluées jaune pour surveiller et piéger les populations.
- Installer des abris à mésanges.
- Favoriser les polistes (consomment les larves de coléoptères et notamment de chrysomèles) et punaises prédatrices.

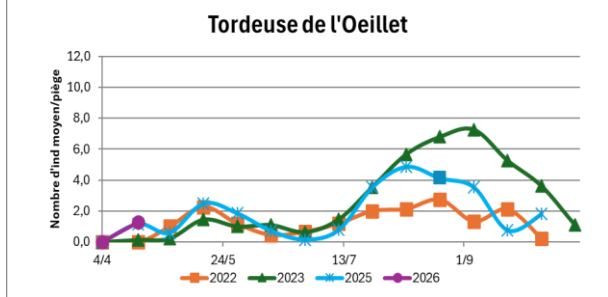
Des produits de biocontrôle existent.



Larves et adultes sur *Viburnum caducus* et persistants (*V. tinus*).

LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Chenilles	PT															PT : <i>Prunus</i>	
	CText																
	CTab																
Hyponomeute	PT															CText et CTab : <i>Euonymus</i>	2
	CText																
	CTab																
Processionnaire du pin																	1
Tordeuse de l'oeillet																<p>CText : <i>Photinia, Pittosporum</i> CTab : <i>Choisya, Chrysanthème, Pittosporum</i></p> <p>1^{ers} piégeages 0 à 5 mâles/pièges – 13 pièges Très forte population de chenilles dans certaines entreprises</p>	1



INSECTES XYLOPHAGES

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Zeuzère																CText : <i>Tilia</i>	

AUTRES RAVAGEURS

Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Mollusque	PT																2
	CText																
	CTab																
Campagnols																CText : <i>Pyrus</i> CTab	
Gibiers	PT																
	CText															PT : tiges et conifères / sangliers et cervidés	
	CTab																
Fourmis																CText et CTab : fourmillières dans divers pots	1

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		
<i>Botryotinia</i>																PT : <i>Sequoia</i>	
Mildiou																CTab : rosiers	
Oidium	PT																1
	CText															CText : <i>Photinia serratifolia</i> 'Pink Crispy', <i>Verbana</i>	
	CTab																
Rouille	PT																
	CText																
	CTab															CTab : <i>Carex</i>	

SYSTÈME RACINAIRE

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Phytophth																	1
	CText																
	CTab																

BOIS - BRANCHES

Maladies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Chancre																	

FICHES ORGANISMES REGLEMENTES FILIERE JEVI / ARBRES / PLANTES ORNEMENTALES

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'INRAE : <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>

METHODES ALTERNATIVES



Pour protéger vos cultures à l'aide de produits à faibles risques, vous pouvez utiliser des produits homologués « biocontrôle ». Retrouvez la liste des produits homologués sur le portail EcophytoPIC à l'adresse suivante : <https://ecophytopic.fr/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>

La liste officielle des produits de biocontrôle et mise à jour par la DRIAAF est disponible [ici](#).

Le site de l'institut technique de l'agriculture biologique (ITAB) consacré aux substances de base a été rénové, avec une entrée soit par substance, soit par usage. <https://itab.bio/substances>

- **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** : DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France