



N° 09
09/07/26



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

SITUATION GENERALE

34 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

	jeu. 9	ven. 10	sam. 11	dim. 12	lun. 13	mar. 14	mer. 15
	0	0	0	0	0	1.5	5.3
	26 / 67	23 / 90	18 / 82	18 / 60	19 / 51	26 / 50	21 / 70
	22 / 35	15 / 37	18 / 37	21 / 36	21 / 37	23 / 36	21 / 35

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

Climatologie : températures très chaudes, caniculaires sur ce début juillet. Un orage avec pluie, grêle violente et vent a traversé les Yvelines et le Val-d'Oise sur une bande assez étroite. La végétation souffre : nous observons des brûlures de feuilles et d'aiguilles, des pertes de lots récemment repotés en conteneurs...

Auxiliaires : les populations d'auxiliaires restent variées même avec les fortes chaleurs et le faible nombre de colonies de pucerons. Très nombreuses observations de larves de chrysopes en pleine terre et conteneurs.

Ravageurs : augmentation des populations d'acariens, thrips et altises (larves et adultes). Peu de pucerons. Beaucoup de dégâts de lapins et lièvres en cultures hors sol car ils coupent les goutte à goutte pour boire et les plantes ne sont plus arrosées.

Maladies : peu de maladies. Observation de taches jaunes sur feuilles de rosier et pommier sans doute dues au virus de la mosaïque du pommier (*Apple mosaic virus* ApMV). Pas de conséquence sur les cultures.

Vigilance datura : un risque sanitaire, économique et environnemental à ne pas sous-estimer !

Le datura est une adventice particulièrement redoutée en raison de sa **très forte toxicité**. Toutes les parties de la plante, notamment les graines, contiennent des alcaloïdes pouvant entraîner des intoxications graves voire mortelles chez l'homme et les animaux. Sa présence en parcelle constitue un **risque majeur de contamination des récoltes**, pouvant conduire à des refus en filière ou à des pertes économiques importantes mais aussi avoir un impact environnemental. Quelques fragments suffisent à contaminer un lot et à dépasser les seuils réglementaires.

Face à cet enjeu, la **détection précoce et l'intervention rapide** sont essentielles pour limiter sa dissémination et protéger la qualité des productions, la santé humaine et l'environnement. Malheureusement, nous n'avons que peu de données sur sa



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



présence et sa répartition francilienne. A toutes fins utiles, en appuyant sur la photo de datura (ci-dessus), vous serez redirigé vers une fiche d'identification du datura.

👉 En Île-de-France, **vous pouvez contribuer à la surveillance collective** grâce à la plateforme, notamment par le signalement de la localisation du datura sur Signal Espèces : <https://www.signal-especes.fr>

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	(OL)A	OLNA	(O)LNA	OLNA	A	OLNA							CText : rosiers	
	CText	A	LA	NA	(OL)A	OLNA	(O)LNA	(ON)LA	ONLA	ONLA								
	CTab	A		NA	(OL)A	OLNA	OLNA	(ON)LA	(ON)LA	ONLA								
Syrphes	PT			A	A	A	OLA	A	A	OLNA								
	CText	A		A	LA	(O)LA	(OLN)A	LA	(ON)LA	OLNA								
	CTab			LA	LA	OLA	(OLN)A	LA	(OLN)A	OLNA								
Chrysopes	PT		A					L	A	OLA								
	CText		A		O			L		OLA								
	CTab		L		L			LA		OLA								
Parasitoides	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Tamarixia Psylle Elaeagnus																		
Anthocorides																		
Punaises																		
Acarie prédateurs																		
Poliste																		
Cécidomyies prédatrices	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Cantharides																		
Mésanges		A	A	A						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		
Acariens	PT																CText : <i>Choisya</i>	5
	CText																	
	CTab																	
Phytopte/Erinose																	PT : <i>Pyrus</i>	1

Aleurodes

Aleurodes																		
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cicadelles / Aphrophores

Cicadelles	PT																CText : <i>Phyllotachys</i>	3
	CText																	
	CTab																	
Aphrophores	PT																	3
	CText																	
	CTab																	

Cochenilles

Cochenilles	PT																CTab : <i>Trachelospermum</i> <i>Choisya</i> --> cochenille australienne Piégeage phéromones 49 mâles de <i>Pseudococcus viburni</i> sur un piège	1
	CText																	
	CTab																	

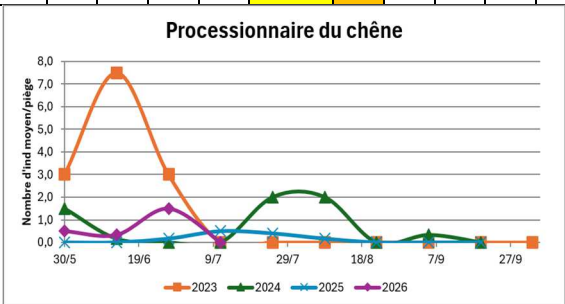
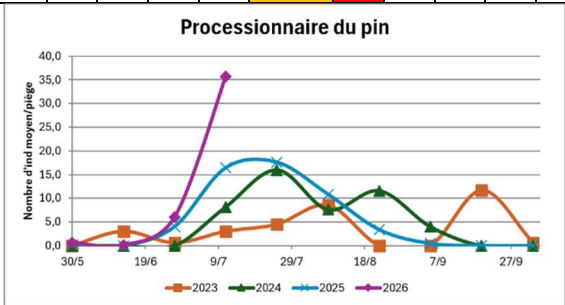
DIPTERES ET HYMENOPTERES

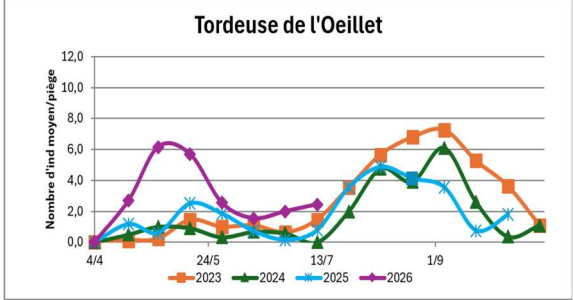
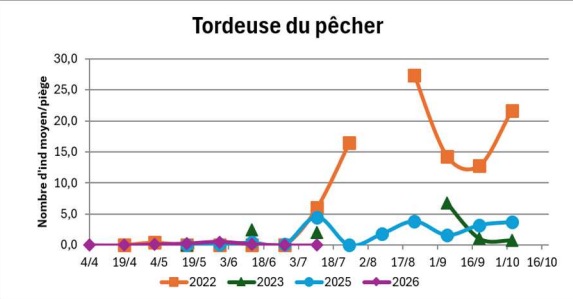
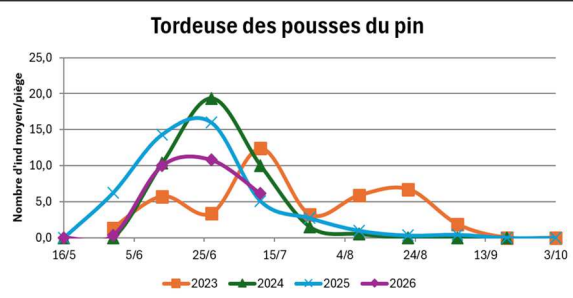
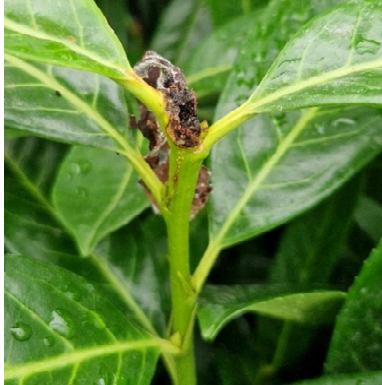
Ravageurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Cécidomyies du <i>Gleditsia</i>																PT : <i>Gleditsia</i>	
Mineuse																	
Tenthredines / Fausses chenilles																	4
Cèphes																	5

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																	3
Altises	CText								LA							CText : <i>Fuchsia, Gaura</i>	6
	CTab																
Chrysomèles Galérques	PT			1	1	1	1									1 Chrysomèle de la viorne 2 Chrysomèle américaine 3 Galérque de l'Orme	3 6 6
				1	1	1	1	1									
	CText						2										
	CTab			1		1	1										
Otorhynques	PT															CText : <i>Photinia</i> (A) CTab : <i>Geranium, Prunus laurocerasus</i> (A)	1
	CText	A	LN(A)			N	A	L	A	A							
	CTab			LN			A	A	A	A							

LEPIDOPTERES - CHENILLES PHYTOPHAGES

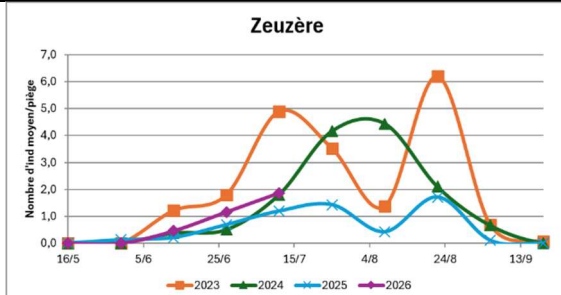
Ravageurs		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Commentaires	BSV n°
		21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10		
Chenilles	PT																CText : <i>Tilia</i>	
	CText																	
	CTab																	
Bombyx cul-brun																		
Hyponomeute	PT																2	
	CText																	
	CTab																	
Processionnaire du chêne																	PT : <i>Quercus</i> 0 mâle/piège - 2 pièges - 0 mâle capturé	
Processionnaire du pin																	PT : <i>Pinus sylvestris</i> Très fort piégeage 3 à 82 mâles/piège – 10 pièges - 367 mâles capturés	1

Tordeuse de l'œillet		CText : <i>Choisya</i> CTab : <i>Choisya</i> Augmentation des piégeages 0 à 10 mâles/pièges – 9 pièges- 22 mâles capturés.	1
Tordeuse orientale du pêcher		CText : <i>P. laurocerasus</i> 0 mâle/pièges – 2 pièges- 0 mâle capturé.	9
Tordeuse des pousses du pin	piégeages 	PT : <i>Pinus</i> dont <i>Pinus sylvestris</i> Important piégeages dans un piège 0 à 14 mâles/piège - 14 pièges - 86 mâles capturés	
Mineuse du Marronnier			
Tordeuse orientale du pêcher - <i>Grapholita molesta</i> Mineuses dans les pousses de <i>Photinia</i>, <i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica' ; mais toutes les rosacées sont des plantes hôtes de ce ravageur, principalement pêcher, mais aussi poirier, pommier, cognassier, abricotier, prunier. BIOLOGIE 4 à 6 générations/an qui se superposent partiellement. - Adulte : petit papillon (16 mm d'envergure), vol au crépuscule. Ailes antérieures brun-noir avec quelques taches blanches sur les bords, ailes postérieures gris-brun uniforme. - Présents fin mars-début avril à septembre-octobre. - Ponte en face inférieure des feuilles quand températures crépusculaires > 15 °C : environ 50 œufs/femelle. - Œuf blanchâtre à jaunâtre, 1 mm. Développement 7 à 14 jours au printemps, 3 à 6 en été, jusqu'à 20 en automne. - Larve : 5 stades en 2-3 semaines, chenille blanche (L1) à rose (L5), tête brun clair, jusqu'à 14 mm. - Dès sa sortie de l'œuf, la chenille pénètre dans la jeune pousse la plus proche ou directement sur la nervure de la feuille : durée du stade baladeur de la chenille de quelques minutes par temps chaud à 2-3 jours si températures fraîches. - Puis gagne le rameau au niveau du point d'insertion et fore une galerie descendante de 3 à 5 cm (rejet d'excréments autour de l'orifice + exsudation gommeuse par la plante). - Une même chenille peut miner plusieurs pousses. - Chrysalide : cocon brun clair épais sous l'écorce des branches ou au sol, environ 6 mm de long, 10 à 15 jours. Les chenilles entrent en diapause dans un cocon composé de feuilles et de soie, sous les écorces ou dans le sol (septembre) - 3^{ème} ou 4^{ème} génération. PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE- BIOCONTROLE - Éliminer les pousses atteintes en détruisant bien la larve mineuse.		  	

- Captures par phéromones sexuelles toute la saison de culture. : installation de pièges de mi-avril à octobre. - Pose de nichoirs à mésanges. - Produit de biocontrôle à base de <i>Bacillus thuringiensis</i> (bactérie entomopathogène) sur jeunes stades de chenilles actives → avant stade mineuse des pousses.	
--	--

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																																										
Bupreste																																																									
Cossus gate-bois																																																									
Zeuzère	Zeuzère <table border="1"><caption>Zeuzère - Nombre d'ind moyen/piège</caption><thead><tr><th>Date</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th><th>2026</th></tr></thead><tbody><tr><td>16/5</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>5/6</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>25/6</td><td>1.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr><tr><td>15/7</td><td>5.0</td><td>1.8</td><td>1.2</td><td>1.8</td></tr><tr><td>4/8</td><td>1.3</td><td>4.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr><tr><td>24/8</td><td>6.5</td><td>2.2</td><td>1.8</td><td>0.5</td></tr><tr><td>13/9</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr></tbody></table>															Date	2023	2024	2025	2026	16/5	0.0	0.0	0.0	0.0	5/6	0.0	0.0	0.0	0.0	25/6	1.5	0.5	0.5	0.5	15/7	5.0	1.8	1.2	1.8	4/8	1.3	4.5	0.5	0.5	24/8	6.5	2.2	1.8	0.5	13/9	0.0	0.0	0.0	0.0		
	Date	2023	2024	2025	2026																																																				
16/5	0.0	0.0	0.0	0.0																																																					
5/6	0.0	0.0	0.0	0.0																																																					
25/6	1.5	0.5	0.5	0.5																																																					
15/7	5.0	1.8	1.2	1.8																																																					
4/8	1.3	4.5	0.5	0.5																																																					
24/8	6.5	2.2	1.8	0.5																																																					
13/9	0.0	0.0	0.0	0.0																																																					
	PT : <i>Malus</i> 0 à 15 mâles/piège - 37 pièges - 69 mâles capturés																																																								



Zeuzère du poirier - *Zeuzera pyrina*

Les zeuzères se développent principalement dans les arbres à bois tendre comme *Betula*, *Fraxinus*, *Malus*, *Pyrus*, *Ulmus*, *Sorbus*...

- Les arbres attaqués, affaiblis, sont souvent la proie d'autres insectes xylophages.

BIOLOGIE

- Papillon nocturne blanc, ailes et thorax décorés de taches bleuâtres qui ne vit que quelques jours.
 - Envergure femelle 50-60 mm / mâle 35-40 mm.
- Pontes principalement en juin dans les fissures de l'écorce ou dans les bourgeons, voire dans la terre. Eclosion au bout de 3 semaines.
- Larve : chenille xylophage (jusqu'à 50 mm) corps jaune ponctué de points noirs. Les chenilles s'attaquent au bois vivant en pénétrant d'abord dans les parties vertes (feuilles, pétioles...) puis effectuent plusieurs migrations :
 - Vers le mois d'août, elles creusent des galeries ascendantes dans le bois. Ces galeries sont repérables à l'extérieur par des amas de couleur rouge formés de sciure et d'excréments.
 - Au printemps suivant, la chenille poursuit le creusement de sa galerie au centre du rameau, affaiblissant fortement celui-ci.
- La nymphose a lieu vers mai-juin.



Larve de Zeuzère



Chenille mineuse et galeries dans le bois



Zeuzère adulte

PROPHYLAXIE - LUTTE BIOLOGIQUE – BIOCONTROLE

- Piégeage avec phéromones sexuelles de fin avril à octobre pour détecter les 1^{ers} vols et l'importance des attaques, et limiter la reproduction sexuée.
- Détruire les larves en introduisant un fil de fer dans la galerie.
- Couper et éliminer la partie atteinte, voir l'arbre (invendable du fait des très grosses galeries) en cas de forte attaque. Les évacuer de l'entreprise pour éviter leur prolifération.

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		
Mollusques	PT																CText : <i>Hosta</i>	2
	CText																	
	CTab																	
Plathelminthe																		
Campagnols																	CText : <i>Pyrus</i>	
Gibiers	PT																PT : plantes broutées CText : lapins et lièvres --> coupent les goutteurs pour s'abreuver	
	CText																	
	CTab																	
Fourmis																		1

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		
Anthracnose	Platane PT																	5
	Saule PT																	
	Rosiers																	
Ascochyte																		
Black-Rot																		
Botrytis Pourriture grise																	CText : <i>genêt, Lavandula</i>	5
Botryotinia																		5
Cloque	PT																CText : pêcher	5
	CText																	
	CTab																	
Coryneum Maladie criblée																		
Entomosporio	PT																PT : <i>cognassier</i> CText : <i>Photinia</i>	
	CText																	
	CTab																	
Maladie des	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Mildiou																		
Moniliose																		
Oidium	PT																CText : <i>Clematis, Lagerstroemia</i> CTab : <i>Lagerstroemia</i>	1
	CText																	
	CTab																	
Oidium	PT																CText : <i>Prunus lusitanica</i>	
	CText																	
	CTab																	
Rouille	PT																5	
	CText																	
	CTab																	
Cercosporiose	PT																	
	CText																	
	CTab																	
Tavelure	PT																	
	CText																	
	CTab																	

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		
Phytoph	CText																CText : <i>Choisya, Euphorbia,</i>	1
	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		
Chalarose Frêne																		
Chancres																		

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 DRIAAF 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/proteger/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 épidémiosurveillance 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