



N°9
16/07/25

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 Île 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	Intensité des attaques	Très faible à nulle	Faible	Moyenne	Elevée
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Larve : L	Nymphe : N	Œuf : O
	Intensité des observations	Absence		Présences ponctuelles	Présences généralisées

LEGENDE DES TABLEAUX

Ext : extérieur, TU : tunnel, DPG : double paroi gonflable, SE : serres
Photos Conseil Horticole IDF – Chambre d'Agriculture de Région IDF sauf mention contraire

SITUATION GENERALE

	mar. 15	mer. 16	jeu. 17	ven. 18	sam. 19	dim. 20	lun. 21
	0	0.5	0.2	0	13.5	0.7	3.6
	36 / 79	62 / 100	49 / 100	37 / 88	58 / 80	56 / 93	58 / 94
	17 / 24	18 / 23	18 / 28	19 / 31	19 / 26	17 / 23	16 / 22

Station de Lieusaint (77)

Climatologie : baisse des températures, pluie annoncée pour cette fin de semaine.

Auxiliaires : hétérogénéité des populations selon les sites d'observation. Les populations ont fortement décliné pour quelques sites d'observation, en raison notamment des fortes chaleurs, et de l'environnement immédiat du site, parfois peu favorable au refuge et nourrissage des auxiliaires. De nombreux œufs de chrysopes ont par ailleurs été observés sur des infrastructures agroécologiques. L'environnement proche de l'entreprise conditionne fortement le maintien ou non de la population.

Ravageurs : attaques de ravageurs toujours en baisse avec la fin de saison de printemps, montée en pression des thrips avec plusieurs espèces observées par entreprise.

L'Organisme de quarantaine provisoire, *Pochazia shantungensis*, (cigale à ailes brunes) a été détecté en Ile-de-France sur une importation depuis l'Italie de *Trachelospermum*. Cet organisme réglementé a déjà été détecté plusieurs fois en France sur différentes cultures (Cf fiche jointe pour apprendre à observer cet organisme). La déclaration auprès du SRAL est obligatoire. En tant qu'Organisme de quarantaine provisoire, les végétaux à détruire sont indemnisés par le FMSE.

Maladies : très faible pression maladie.

AUXILIAIRES

		21-3-avr	4-avr	18-avr	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil	25-juil	8-août	22-août	5-sept	19-sept	3-oct	17-oct	Evolution	
Ordre Diptères	Cécidomyies		L	LA			L											=	
	Syrphes	O		OL	LA		LA	LNA	LA	AL								cultures fleuries, rosiers Pelargonium, ING	=
Ordre Neuroptères	Chrysopes		L						O									=	
Ordre Coléoptères Famille coccinellidés	Coccinelles				LA		LA	LNA	LA	ALN								=	
Ordre Hyménoptères	Momies de pucerons de micro-Hyménoptères		L															Rosiers diversité de culture, <i>Calibrachoa, Mentha</i> , Plants de légumes	↓
Ordre Hyménoptères	Momies de pucerons de praon																	↓	
Ordre Hemiptères sous ordre Hétéroptères	Punaises: Orius, Macrolophus, Myrides, Anthocoride						A	A										↓	

RAVAGEURS

		21-mars	4-avr	18-avr	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil	25-juil	8-août	22-août	5-sept	19-sept	3-oct	17-oct	Evolution		
Ordre Acariformes	ACARIENS- dont tarsonèmes																			
	Serres																		<i>Alocasia, Citrus, Fuchsia tige, Ipomea, Hydrangea, ING, Lantana, Salvia</i>	=
	DPG																		<i>Hedera Bellecour</i>	↑
	Tunnels																			
	Ext																			
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères Famille Aleyrodidés	ALEURODES- dont trialeurodes, bemisia ...																			
	Serres																		<i>Blechnum, Philodendron, Plants de piment</i>	=
	DPG																			=
	Tunnels																			
	Ext																			
Ordre-Lepidoptères	CHENILLES PHYTOPHAGES- vraies chenilles-noctuelles, pyrales, tordeuses																			
	Serres																		<i>Mentha, Orchidées, Ocimum basilicum, Pelargonium</i>	↑
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																			
	Duponchelia																			
	Serres																		<i>Angelonia, Begonia</i>	=
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																			
	Brun du Pelargonium																			
	Serres																		<i>Pelargonium (geranium droit et lierre)</i>	=
	DPG																			
Tunnels																				
Ext																		<i>Pelargonium (geranium lierre)</i>		
Ordre- Hyménoptères	TENHREDES- fausses chenilles																			
	Serres																			=
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																			

Acariens

Présence de fond des acariens tétranyques en serre.

PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Surveiller les points chauds de la serre (à proximité des tuyaux de chauffage, des plots en ciment),
- Observer les plantes les plus attractives de la serre (*Lantana*, impatiens NG),
- Maintenir une hygrométrie élevée (mouiller les allées de la serre) et limiter les températures fortes,
- Apport d'auxiliaires résistants aux basses températures.



Aleurodes

SYMPTOMES – DEGATS :

- Présence en face inférieure des feuilles,
- Piqûres de nutrition qui provoquent des mouchetures et entraînent une réduction de croissance, les déjections de miellat tachent le feuillage et favorisent le développement de fumagine (ensemble de champignons, qui dévalorise les potées fleuries),
- *Bemisia tabaci* est vecteur de virus dont le TYLC auquel le poinsettia est très sensible.



PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Vérifier la qualité sanitaire des boutures et jeunes plants,
- Bien nettoyer tous les déchets de culture,
- Piégeage avec des panneaux englués jaunes,
- Pas de cohabitation avec une culture porteuse du ravageur,
- Apport d'auxiliaires résistants aux basses températures.

Chenilles Phytophages

Présence ponctuelle de *Cacyreus marshalli* (brun des pelargoniums) qui se maintient. Attaques de chenilles phytophages qui se maintiennent, avec piégeage de *Duponchelia fovealis* constant.

SYMPTOMES – DEGATS : les attaques de chenilles, entraînant la mastication des organes de la plante, peuvent causer des dépréciations importantes de la qualité esthétique du végétal.

PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Vérifier la qualité sanitaire des boutures et jeunes plants,
- Bien nettoyer tous les déchets de culture,
- Piégeage des papillons avec des panneaux englués,
- Pas de cohabitation avec une culture porteuse du ravageur,
- Favoriser les oiseaux insectivores,
- Lâcher d'auxiliaires sur des chenilles spécifiques.



		21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil.	25-juil.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.	17-oct.			
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères,	CICADELLES																			
	Serres																		Plantes aromatiques, plants potagers	=
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																	<i>Chrysanthemum</i>		
Ordre Hemiptères-super famille coccoides	COCHENILLES FARINEUSES																			
	Serres																		<i>Alocasia, Citrus, Cissus, Croton, Dracaena, Fuchsia tiges, Ipomea, Lantana tiges</i>	=
	DPG																			
	Tunnels																			
		Ext																		
	COCHENILLES LECANINES																			
	Serres																		<i>Ficus Benjamina, Lycaste, Pteris</i>	↑
	DPG																			
	Tunnels																			
		Ext																		
	COCHENILLES DIASPINES																			
	Serres																		<i>Orchis (Angraecum, Cattleya)</i>	=
	DPG																			
	Tunnels																			
		Ext																		
	COCHENILLES AUSTRALIENNES																			
Serres																			=	
DPG																				

- Sur feuilles : plagues de cellules vidées de leur contenu avec une apparence argentée, déformations de jeunes pousses, œdèmes sur les faces inférieures des feuilles.
- Sur fleurs : coulures de pollen, déformations des boutons.
Frankliniella occidentalis est vecteur de virus comme TSWV, INSV dont les symptômes sont des taches nécrotiques, annulaires, chlorotiques, des mosaïques...

PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Eliminer les anciennes séries,
- Réaliser un vide sanitaire avec désinfection quand cela est possible,
- Effleurer si la période de vente le permet,
- Observer les jeunes plants ou plantes à la réception,
- Observer en cours de culture les plantes sensibles, les organes jeunes, frapper les fleurs...
- Utiliser les pièges englués bleus (1 panneau / 200 à 500m²) et les produits olfactifs pour renforcer le piégeage et réaliser une détection des foyers précocement (1 diffuseur / 100m² à renouveler toutes les 4 à 6 semaines),
- Apport d'acariens prédateurs.

		21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil.	25-juil.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.	17-oct.			
Ordre Hemiptères sous ordre Homoptères Famille Aphididés	PUCERONS																			
	Serres																		Azalées, <i>Citrus</i> , <i>Cyclamen</i> , <i>Ficus</i> , <i>Hibiscus</i> , <i>Hydrangea</i> , <i>Poinsettia</i> , <i>Pteris</i> , Rosiers	↓
	DPG																			
	Tunnels																		Rosiers	
	Ext																		Rosiers	
	<i>Pucerons-Aulacorthum solani</i>																			
	Serres																			=
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																			
	<i>Pucerons-Macrosyphum euphorbiae</i>																			
	Serres																			↓
	DPG																			
	Tunnels																			
Ext																				
<i>Pucerons-Myzus persicae</i>																				
Serres																			↓	
DPG																				
Tunnels																				
Ext																				
<i>Pucerons-Aphis gossypii</i>																				
Serres																			↓	
DPG																				
Tunnels																				
Ext																				
<i>Pucerons-Aphis fabae</i>																				
Serres																			=	
DPG																				
Tunnels																				
Ext																				
<i>Pucerons-Aphis nerii</i>																				
Serres																		<i>Dipladenia</i>	↑	
Ordre Diptères	MOUCHES DES TERREAUX																			
	Serres																		=	
	DPG																			
	Tunnels																			
Ext																				
Ordre	MINEUSES																			

MALADIES

	21-mars	4-avr.	18-avr.	2-mai	16-mai	30-mai	13-juin	27-juin	11-juil.	25-juil.	8-août	22-août	5-sept.	19-sept.	3-oct.	17-oct.	Evolution
BOTRYTIS																	
Serres																	<i>Begonia</i> (tubéreux et elatior)
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
OIDIUM																	
Serres																	<i>Hydrangea</i> , rosiers, reste de culture
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
Maladies des taches noires																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
MILDIU																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
ROUILLE																	
Serres																	<i>Fuchsia</i>
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	<i>campanule</i> , rosiers
ROUILLE BLANCHE																	
Tunnel																	
PYTHIUM-PHYTOPHTHORA																	
Serres																	<i>Begonia</i> , Cinéraires, ING
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
SEPTORIOSE																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	

Botrytis

SYMPTOMES – DEGATS :

Cette pourriture molle et grise se développe dans le cœur des plantes et sur les feuilles de la base. C'est un parasite de faiblesse qui colonise le végétal par exemple à la faveur d'une blessure pouvant être mécanique, ou d'une lésion créée par une autre maladie.

PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Eliminer les parties de culture atteintes sur la plante et au sol,
- Eviter les arrosages par le dessus,
- Ajuster l'irrigation au besoin de la culture,
- Si possible, arroser et traiter le matin par journée bien ensoleillée afin de permettre le ressuyage et avoir un feuillage sec pendant la nuit,
- Distancer les cultures,
- Aérer les abris dès que le temps le permet afin d'éviter l'humidité stagnante ou les fortes hygrométries (arrosage par aspersion) couplées avec des températures entre 18 et 23°C,
- Les fructifications par très forte humidité permettent les contaminations secondaires,
- Eviter les fertilisations trop azotées.



Oïdium

SYMPTOMES – DEGATS :

Développement d'un feutrage blanc d'aspect farineux à la surface des feuilles.

PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Eliminer les débris végétaux des parcelles et de leur environnement,
- Détruire dans la parcelle et ses abords les adventices pouvant servir de plantes relais au champignon parasite,
- Effectuer un vide sanitaire.



Mildiou

SYMPTOMES – DEGATS :

- Sur la face supérieure des feuilles : décolorations ponctuelles claires puis brunes, et nécroses pouvant se généraliser à l'ensemble de la feuille qui s'enroule,
- Sur la face inférieure des feuilles : feutrage brun ayant l'aspect d'un duvet,
- Les feuilles atteintes se dessèchent rapidement. La plante a un aspect rabougri, voire meurt.

PROPHYLAXIE/ LUTTE BIOLOGIQUE :

- Inspecter le jeune plant lors de son arrivée,
- En cours de culture, surveiller régulièrement les plantes (sous les feuilles),
- Si vous détectez des plantes contaminées, il est impératif d'éliminer les plantes trop atteintes.

FICHES ORGANISMES REGLEMENTES FILIERE JEVI / ARBRES / PLANTES ORNEMENTALES

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière JEVI / Arbres / Plantes ornementales. Pensez à relire ces fiches et à observer régulièrement vos cultures afin de vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

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

Aleurode épineux du citronnier *Aleurocanthus spiniferus* **OQ**

Cochenille tortue du pin *Toumeyella parvicornis* **ONR**

Longicorne tigre *Xylotrechus chinensis* **ONR**

Rouille blanche du chrysanthème *Puccinia horiana* **ORNQ**

Charançon sud-américain du palmier *Rhynchophorus palmarum* **OQ**

Charançon rouge du palmier *Rhynchophorus ferrugineus* **ONR/ORNQ**

Chancre coloré du platane *Ceratocystis platani* **OQ**

Mort subite des chêne *Phytophthora ramorum* **ORNQ**

Acarien du *Fuchsia* *Aculops fuschiae* **ORNQ**

Maladie de Pierce *Xylella fastidiosa* **OQP**

Saperde du pommier *Saperda candida* **OQ**

Maladie de la rosette du rosier *Rose rosette virus* **OQ**

Maladie des mille chancres du noyer et son scolyte vecteur *Geosmithia morbida* / *Pityophthorus juglandis* **OQ**

ONR Organisme Nuisible Réglementé (France) / OQ Organisme de Quarantaine (UE) / ORNQ Organisme Réglementé Non de Quarantaine (UE) / OQP Organisme de Quarantaine Prioritaire (UE)

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF les notes nationales biodiversité au lien <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Vers de terre

Abeilles sauvages
Flore des bords de champs
Oiseaux
Coléoptères
Papillons

Nouvelles fiches biodiversité

Araignées
Arbres et Haies champêtres
Chauves-souris
Insectes auxiliaires de culture

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/protoger/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 Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiosurveillance d'Ile de France.
- **Rédaction** : Chambre d'Agriculture de Région Ile de France : Elisabeth LECLERCQ pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
- **Comité de relecture** : DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France