



N° 11
11/08/26

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.

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



Île de France

Horticulture

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	

Photos EL Conseil Horticole sauf mention spécifique

SITUATION GENERALE

22 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

	lun. 10	mar. 11	mer. 12	jeu. 13	ven. 14	sam. 15	dim. 16
	0	0	0	0	0	1.5	0
	25 / 60	27 / 73	19 / 54	19 / 56	26 / 61	32 / 83	35 / 68
	19 / 34	18 / 33	19 / 36	20 / 38	21 / 37	18 / 30	17 / 27

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

Climatologie : maintien de températures élevées et d'un temps caniculaire. Toujours pas de précipitations annoncées.

Ravageurs : populations plutôt faibles, présence de thrips qui reste maîtrisée. Des attaques d'aleurodes peuvent être assez fortes, vigilance sur l'évolution des populations.

Auxiliaires : nombreux signalements de populations élevées d'auxiliaires sur la quinzaine passée.

Maladies : peu de maladies, maladies sur rosiers, et présence de phytophthora qui s'installe dans certaines cultures.

AUXILIAIRES

		20-mars	3-avr.	17-avr.	1-mai	15-mai	29-mai	12-juin	26-juin	10-juil.	24-juil.	7-août	21-août	4-sept.	18-sept.	2-oct.	Commentaires	Evolution
Ordre Diptères	Cécidomyies		L														Plantes aromatiques, Chrysanthèmes	↑
	Syrphes		L	LA	AL	OLA	OLA		OLA	OLA	OLA						vivaces	=
Ordre Névroptères	Chrysopes							LA	L	OL	OL						<i>Chrysanthemum</i> , vivaces	↑
Ordre Coléoptères Famille coccinellidés	Coccinelles		AL	LA	AL	OLNA	OLNA	OLA	OLNA								<i>Chrysanthemum</i> , vivaces	↑
Ordre Hyménoptères	Momies de pucerons de micro- Hyménoptères et praons						AL											↑
Ordre Hemiptères sous ordre Hétéroptères	Punaises : Orius, Macrolophus, Myrides, Anthoricide			A				A	A								<i>Chrysanthemum</i> , vivaces	↑

RAVAGEURS

		20-mars	3-avr.	17-avr.	1-mai	15-mai	29-mai	12-juin	26-juin	10-juil.	24-juil.	7-août	21-août	4-sept.	18-sept.	2-oct.	Commentaires	Evolution
Ordre Acariformes	Acariens - dont tarsonèmes																	
	Serres																<i>Fragaria</i>	↓
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																<i>Hedera</i>	
Ordre-Lepidoptères	Chenilles phytophages (noctuelles, pyrales, tordeuses...)																	
	Serres																<i>Pelargonium</i>	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	<i>Duponchelia fovealis</i>																	
	Serres																<i>Chrysanthemum</i> , <i>Cyclamen</i> , <i>Canna</i> , <i>Begonia</i>	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	<i>Chrysodeixis chalcites</i>																	
	Serres																	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Brun du Pelargonium (<i>Cacyreus Marshalli</i>)																	
	Serres																	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre- Hyménoptères	Tenthredines- fausses chenilles																	
	Serres																	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères Famille Aleyrodidés	Aleurodes (<i>Bemisia tabaci</i>, <i>Trialeurode vaporariorum</i>...)																	
	Serres																<i>Begonia elatior</i> , <i>Poinsettia</i> , <i>Salvia</i> (Mystic)	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	

Acariens

Prophylaxie/ Lutte biologique :

- Surveiller les points chauds de la serre,
- 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.



Chenilles Phytophages

Symptômes – dégâts :

- 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.



Aleurodes

Symptômes – dégâts :

- 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.

		20-mars	3-avr.	17-avr.	1-mai	15-mai	29-mai	12-juin	26-juin	10-juil.	24-juil.	7-août	21-août	4-sept.	18-sept.	2-oct.	Commentaires	
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères, famille Cicadellidés	Cicadelles																	
	Serres																<i>Chrysanthemum</i>	=
	DPG																<i>Chrysanthemum</i>	
	Tunnels																<i>Chrysanthemum</i>	
	Ext																<i>Chrysanthemum</i>	
Ordre Hemiptères-super famille coccoides	Cochenilles farineuses																	
	Serres																	↓
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Cochenilles lécanines																	
	Serres																	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Cochenilles diaspinés																	
	Serres																	=
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	

Ordre Hemiptères sous ordre Homoptères Famille Aphididés	Cochenilles australiennes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Serres																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Cicadelles

Cet hémiptère piqueur-suceur très mobile est un vecteur de pathogène important. La cicadelle est très polyphage.

Symptômes – dégâts :

- Dégâts directs :
 - Décoloration foliaire ou stigmonose,
 - Déformation,
 - Ralentissement de la croissance.
- Dégâts indirects :
 - Formation de miellat (risque de développement de fumagine),
 - Transmission de pathogène (maladie/virus)



Prophylaxie/ Lutte biologique :

- Eliminer les anciennes séries,
- Réaliser un vide sanitaire avec désinfection quand cela est possible,
- Observer les jeunes plants ou plantes à la réception,
- Observer en cours de culture les plantes sensibles, les organes jeunes...,
- Utiliser les pièges englués rouges ou jaunes (1 panneau / 200 à 500 m²) placés au-dessus ou au niveau de la culture.



Cochenilles

Ce ravageur concerne essentiellement des plantes de collections ou des plantes vertes séjournant sur une longue période dans l'abri. Les populations restent localisées mais peuvent contaminer les cultures alentour, et sont difficiles à déloger une fois bien installées.

Prophylaxie/ Lutte biologique :

Il est très difficile d'enrayer un foyer de cochenilles, il est donc fortement conseillé de bien observer les cultures pour pouvoir intervenir tôt en éliminant les plantes atteintes.

L'usage d'huile peut être efficace uniquement si l'application se fait sur les larves en phase mobile, ce qui représente un laps de temps très court.

Pucerons

Symptômes – dégâts :

- Déformations du feuillage et des fleurs, avortements de fleurs, ralentissement de la croissance dû aux piqûres des pucerons pour se nourrir,
- Exuvie (mue des larves),
- Développement de fumagine,
- Symptômes liés à la présence de virus (les pucerons sont susceptibles de transmettre les virus de type CMV, PVY...).



Prophylaxie/ Lutte biologique :

- Surveiller les plantes, cultures sensibles, les arrivages de plantes, les plantes en suspension et refuser tout lot suspect,
- Limiter les apports d'engrais favorisant des pousses très tendres,
- Détecter et contrôler les niveaux de populations (piégeage de pucerons ailés sur panneaux englués),
- Favoriser les auxiliaires.



		20-mars	3-avr.	17-avr.	1-mai	15-mai	29-mai	12-juin	26-juin	10-juil	24-juil.	7-août	21-août	4-sept.	18-sept.	2-oct.				
Ordre Thysanoptères Famille Thripidés	Thrips clairs dont <i>T.tabaci</i> , <i>F.occidentalis</i>																			
	Serres																	Cyclamen, Plantes aromatiques (Thym, persil, coriandre)	=	
	DPG																	Chrysanthemum, Cyclamen		
	Tunnels																	Chrysanthemum, Cyclamen		
	Ext																	Chrysanthemum, Cyclamen		
	Thrips setosus																		=	
	Serres																			
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																			
	Echinothrips americanus																		↓	
	Serres																			
	DPG																			
	Tunnels																			
	Ext																			
Ordre Diptères	Mouche des terreaux (Sciarides)																		=	
	Serres																			
	DPG																			
	Tunnels																			
Ext																				
Ordre Diptères	Mouches mineuses																		=	
	Serres																			
	DPG																			
	Tunnels																			
Ext																				
Ordre Coléoptères	Coléoptères phytophages (altises, Otiorhynques...)																		=	
	Serres																			
	DPG																			
	Tunnels																			
Ext																				
Classe Gastéropodes	Escargots et limaces																		=	
	Serres																			
	DPG																			
	Tunnels																			
Ext																				

Thrips

Différentes espèces sont des ravageurs des cultures horticoles :

- *Frankliniella occidentalis* : le thrips californien très polyphage,
- *Thrips tabaci* : le thrips du tabac et de l'oignon,
- *Thrips setosus* : un thrips du feuillage. L'adulte est noir et la larve translucide.
- *Echinothrips americanus* : rare mais peut être rencontré. L'adulte est noir alors que la larve est blanchâtre.

Symptômes – dégâts :

- Sur feuilles : plages 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.



Thrips setosus

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 500 m²) et les produits olfactifs pour renforcer le piégeage et réaliser une détection des foyers précocement (1 diffuseur / 100 m² à renouveler toutes les 4 à 6 semaines),
- Apport d'acariens prédateurs.

Mouche des terreaux / Sciarides

Symptômes – dégâts :

C'est l'asticot de cette petite mouche qui crée des dégâts principalement sur le jeune plant en attaquant les racines et le collet. Selon le stade de la culture, l'impact peut être important.

Prophylaxie/ Lutte biologique :

- Eliminer les anciennes séries,
- Réaliser un vide sanitaire avec désinfection quand cela est possible,
- 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 jaunes (1 panneau / 200 à 500 m²) et réaliser une détection précoce des foyers,
- Apport d'auxiliaires prédateurs possible.

MALADIES

	20-mars	3-avr.	17-avr.	1-mai	15-mai	29-mai	12-juin	26-juin	10-juil.	24-juil.	7-août	21-août	4-sept.	18-sept.	2-oct.	Commentaires	Evolution
Botrytis																	↓
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
Oidium																	↓
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	

Maladies des taches noires															
Serres															
DPG															
Tunnels															
Ext															
Mildiou															
Serres															
DPG															
Tunnels															
Ext															
Rouille															
Serres															
DPG															
Tunnels															
Ext															
Rouille blanche (ORNQ)															
Ext															
Septoriose															
Serres															
DPG															
Tunnels															
Ext															
Pythium - Phytophthora															
Serres															
DPG															
Tunnels															
Ext															
Fusariose															
Serres															
DPG															
Tunnels															
Ext															

Botrytis

Symptômes – dégâts :

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

Symptômes – dégâts :

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

Symptômes – dégâts :

- 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

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-biocontrrole>



La liste officielle des produits de biocontrôle et mise à jour par la DRIAIF 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 :** DRIAIF – SRAL, FREDON Ile de France