BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

N°12
21/08/25

Ile de France

Horticulture - Pépinière

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.

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

	jeu. 21	ven. 22	sam. 23	dim. 24	lun. 25	mar. 26
	0	0	0	0	0	0
%	35 / 88	47 / 85	40 / 84	43 / 82	36 / 71	35 / 68
	15 / 25	13 / 21	11 / 22	12 / 24	11 / 26	12 / 26

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

Climatologie : après des journées très chaudes, baisse des températures et quelques pluies.
Auxiliaires : Maintien des populations.
Ravageurs : Surveiller les Duponchelia
Maladies : très faible pression maladie.

AUXILIAIRES

	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.	
Cécidomyies		L	LA			L											Menthe
Syrphes	O		OL	LA		LA	LNA	LA	AL	AL							
Chrysopes		L						O									
Coccinelles				LA		LA	LNA	LA	ALN	AL		A					Chrysanthèmes
Momies de pucerons de micro-Hyménoptères		L															
Momies de pucerons de praon																	
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.	commentaires
Ordre Acariformes	**ACARIENS- dont tarsonèmes**																	
	Serres																	*Aspidistra,* Aubergine (plant)
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre Hemiptères, sous ordre Homoptères Famille Aleyrodidés	**ALEURODES- dont trialeurodes, bemisia …**																	
	Serres																	*Salvia*
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre-Lepidoptères	**CHENILLES PHYTOPHAGES- vraies chenilles-noctuelles, pyrales, tordeuses**																	
	Serres																	*Plectranthus* (tordeuse)
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Duponchelia																	
	Serres																	piégeage très important en serres d'aromatiques et plotées fleuries
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Brun du Pelargonium																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	*Pelargonium* (géranium) Adultes en bordures de serres et sur plateforme extérieure

Acariens

Présence de fond des acariens tétranyques en serre.

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.

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.

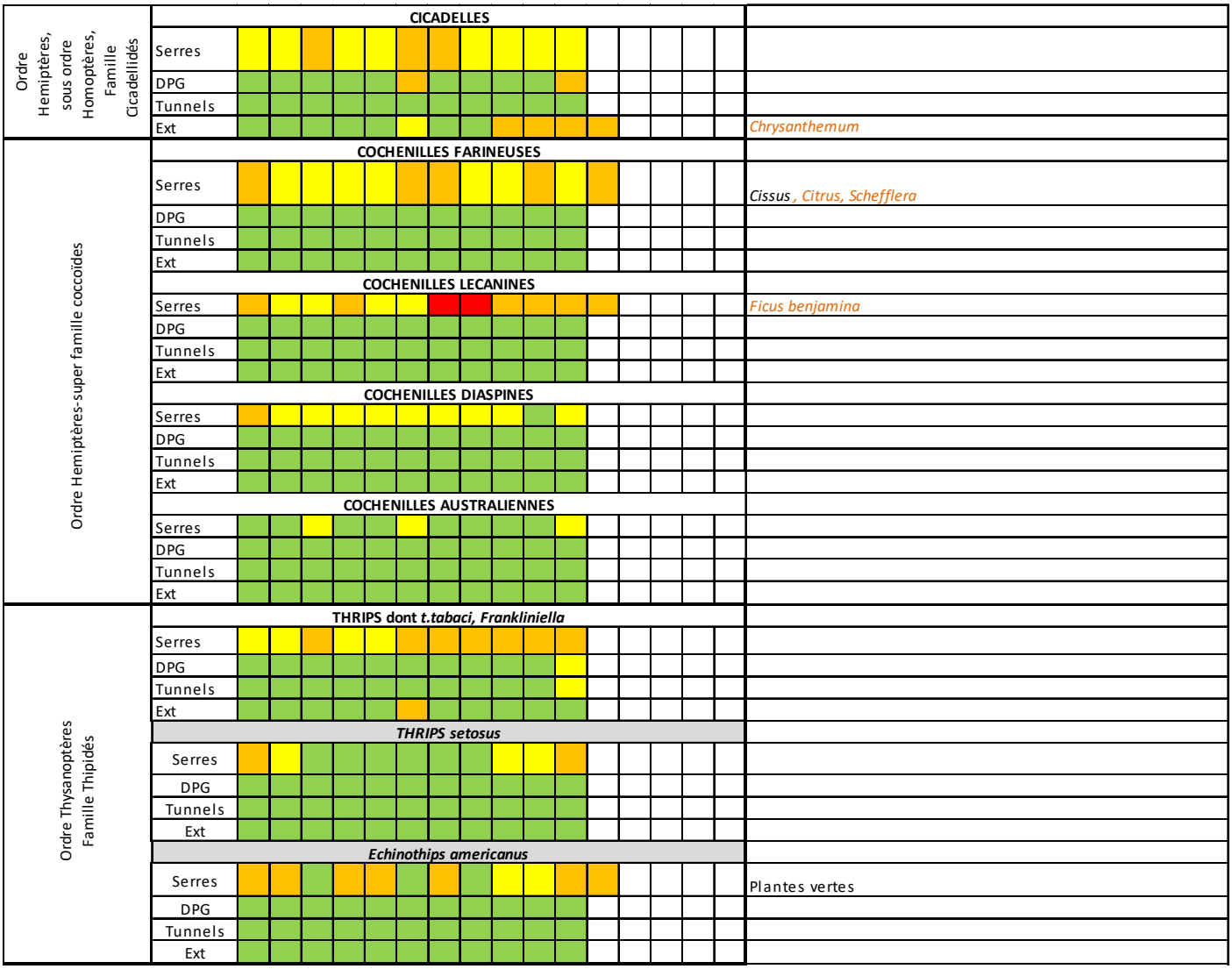
Chenilles Phytophages

Présence d'adultes de *Cacyreus marshalli* (brun du pélargonium) en très forte hausse. Quelques attaques de chenilles phytophages.

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.



Cicadelles

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

SYMPTOMES – DEGATS :

- 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 500m²) 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.

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.

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.

Thrips setosus

SYMPTOMES – DEGATS :

- 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.
  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																	*Dipladenia, Mentha*
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Pucerons-Aulacorthum solani																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Pucerons-Macrosyphum euphorbiae																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Pucerons-Myzus persicae																	
	Serres																	*Gerbera*
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Pucerons-Aphis gossypii																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Pucerons-Aphis fabae																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	Pucerons-Aphis nerii																	
	Serres																	
Ordre Diptères	**MOUCHES DES TERREAUX**																	
	Serres																	*Begonia elatior, Impatiens NG*
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre Diptères	**MINEUSES**																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
Ordre Coleopter Classe Gastérop	**ESCARGOTS et LIMACES**																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	
	COLEOPTERE PHYTOPHAGE																	
	Serres																	
	DPG																	
	Tunnels																	
	Ext																	

Pucerons

Forte baisse de la pression pucerons, qui accompagne les fins de culture de printemps. Les populations d'auxiliaires maintenues en culture continuent de contenir les populations de pucerons.

SYMPTOMES – DEGATS :

- 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 pucerons ailés sur panneaux englués).
- Favoriser les auxiliaires.

Mouche des terreaux / sciarides

SYMPTOMES – DEGATS :

- 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 500m²) et réaliser une détection précoce des foyers,
- Apport d'auxiliaires prédateurs possible.

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.	
BOTRYTIS																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
OIDIUM																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	rosier
Maladies des taches noires																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	rosier
MILDIOU																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
ROUILLE																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
ROUILLE BLANCHE																	
Tunnel																	
PYTHIUM-PHYTOPHTHORA																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
SEPTORIOSE																	
Serres																	
DPG																	
Tunnels																	
Ext																	
FUSARIUM																	
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 DRIAAF 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
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/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 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