

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE / PEPINIERE

Bulletin N°12 du 23 Août 2019



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

SITUATION GÉNÉRALE

- Depuis le week-end pluvieux du 15 août, le climat a changé. L'ensoleillement est encore important mais les températures nocturnes sont fraîches.
- **Auxiliaires** : La présence des auxiliaires est en baisse à la fois en diversité, en intensité et en nombre d'entreprises concernées.
- **Ravageurs** : Avec les conditions météo actuelles, il convient de gérer les présences notamment les acariens, aleurodes, thrips, pucerons.
Les chenilles commencent à être observées dans les cultures.
En serres de collections et plantes vertes, les aleurodes et les cochenilles sont à surveiller
- **Maladies** : Les conditions météo défavorisent le développement de certaines maladies, seul l'oïdium se développe.

AUXILIAIRES NATURELS

La présence des auxiliaires est en baisse à la fois en diversité, en intensité et en nombre d'entreprises concernées.

	8/3	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	23/8	6/9	23/9	4/10	18/10
Cécidomyies			L	L+A												
Chrysopes											O+L					
Coccinelles			A	A			L-A			A	A					EX: Plantes de service TU+SE: Chrysanthème
Momies de pucerons de micro-							L-A									
Momies de pucerons de praon							L-A									
Punaises: Orius, Macrolophus, Myrides			A													EX: Chrysanthème
Syrphes		OLN	L	L+A			L-A			O+A	A+L					EX: Chrysanthème+ Buddleja SE: Gaura

RAVAGEURS

Avec les conditions météo actuelles, il convient de gérer les présences notamment les acariens, aleurodes, thrips, pucerons de surveiller les autres.

Les chenilles commencent à être observées dans les cultures.

En serres de collections et plantes vertes, les aleurodes et les cochenilles sont à surveiller.

	8/3	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	23/8	6/9	20/9	4/10	18/10	30/10
ACARIENS- dont tarsomés																	
Serres																	
DPG																	Rosiers,
Tunnels																	
Extérieur																	Citronnier,

	8/3	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	23/8	6/9	20/9	4/10	18/10	30/10		
ALEURODES- dont trialeurodes, bemsia, ...																			
Serres	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Orange	Yellow									Chrysanthème
DPG	Orange				Yellow	Grey													
Tunnels						Grey	Yellow				Yellow								Vivaces, Dipladenia
Extérieur						Grey					Yellow								Sauge "Grahamii"
CHENILLES PHYTOPHAGES- vraies chenilles-noctuelles, pyrales, tordeuses...																			
Serres		Yellow	Yellow		Yellow	Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow								Poinsettia, Primevères, Célosies, Ostéospermum, Chrysanthème, Géranium zonale
DPG			Yellow			Grey				Yellow									
Tunnels			Yellow			Grey		Yellow	Yellow	Yellow									Chrysanthème
Extérieur			Yellow			Grey													
Duponchelia																			
Serres		Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Grey	Orange	Orange										Cyclamen, Poinsettia, Primevère, Négoce, Solanum, Pervenche
DPG						Grey					Orange								Chrysanthème, Pensée,
Tunnels						Grey		Orange											
Extérieur						Grey													
COCHENILLES FARINEUSES																			
Serres	Yellow	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Orange	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Yellow							Cordylone, Agrume
DPG						Yellow	Grey	Orange		Red		Yellow							Ficus Benjamina
Tunnels	Yellow						Grey												
Extérieur							Grey					Yellow							Citronnier
COCHENILLES LECANINES																			
Serres	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow		Yellow	Grey	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Yellow							Caféier
DPG							Grey				Orange								
Tunnels							Grey												
Extérieur							Grey												
COCHENILLES DIASPINES																			
Serres	Yellow			Yellow		Yellow	Grey	Orange	Yellow	Yellow	Orange	Orange							Aralia, Lierre, Dracaena, Ficus, Benjamina, Mulhenbckia
DPG							Grey												
Tunnels							Grey												
Extérieur							Grey												

THRIPS dont <i>t.tabaci</i> , <i>Frankliniella</i>																
Serres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Chrysanthème, Géranium
DPG		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tunnels																Pelargonium peltatum
Extérieur																Chrysanthème,
<i>Echinothrips americanus</i>																
Serres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Chamaedorea, Ficus benjamina
DPG																
Tunnels																
Extérieur																
PUCERONS																
Serres	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Chrysanthème, Fuchisia, Acalypha, Solanum, Dieffenbacchia
DPG																
Tunnels																
Extérieur																Chrysanthème,
<i>Pucerons-Aphis fabae</i>																
Serres	■															
DPG																Chrysanthème,
Tunnels																
Extérieur																

- ACARIENS : CF1
- ALEURODES : CF1
- COCHENILLES : CF1
- PUCERONS : CF1
- THRIPS: CF1

MALADIES

Les conditions météo défavorisent le développement des maladies, seul l'oïdium se développe.
On remarquera également la présence de Fusarium

	8/3	22/3	5/4	19/4	3/5	17/5	31/5	14/6	28/6	12/7	26/7	23/8	6/9	20/9	4/10	18/10	30/10	
BOTRYTIS																		
Serres																		Mini cyclamen
DPG																		
Tunnels																		
Extérieur																		
OIDIUM																		
Serres																		Plantes de service
DPG																		
Tunnels																		Cucurbitacées
Extérieur																		Plantes de service, Rosier
FUSARIUM																		
Serres																		Cyclamen
DPG																		
Tunnels																		
Extérieur																		

- **BOTRYTIS : CF1**
- **OÏDIUM : CF1**
- **ROUILLE : CF1**
- **FUSARIUM** : Les symptômes sont un jaunissement des nervures centrales des feuilles. La plante dépérit avec un brunissement des vaisseaux du tubercule. Le flétrissement des plates est important lors des journées chaudes.
La lutte préventive est primordiale. C'est le 1er levier.
- Utiliser des plants, poteries et substrats sains
- Maintenir un pH autour de 5,8
- Eliminer les plantes atteintes dès le 1^{er} doute
- Eviter les excès de fertilisation, d'humidité et l'arrosage par aspersion
- Limiter les températures excessives

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

- **Observations** : Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiolo-surveillance d'Ile de France.
- **Rédaction** : Chambre d'Agriculture de Région d'Ile de France : Isabelle CADIOU pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.

Comité de relecture: DRIAAF – SRAL, FREDON Ile de France

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante ecophyto@idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile 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, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre

Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

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.