

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE / PEPINIERE
Bulletin N°6 du 18 mai 2018



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

HORTICULTURE

SITUATION GÉNÉRALE

Suite à la période fraîche, il y a eu une amélioration pendant une semaine avec de belles journées et des températures estivales puis à nouveau une chute de températures pour revenir à une météo plus printanière

Ces conditions favorisent la multiplication des ravageurs présents comme les thrips, pucerons, aleurodes et acariens. Pour les serres de collections, les échinothrips et les cochenilles seront les ravageurs à surveiller.

Les maladies sont peu présentes sauf l'*oidium* et sur rosiers.

Les auxiliaires sont plus présents.

AUXILIAIRES NATURELS

	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
Cécidomyies			Lamium	
Chrysopes			Rosier	
Coccinelles		Menthe	Gazania, Hedera	
Momies de Pucerons	Dahlia(Praon) Pélargonium	Dahlia	Gazania, Lamium	
Punaises : Orius				
Syrphes	Pteris		Thumbergia alata	

RAVAGEURS

Les coups de chaud dans les serres favorisent l'accroissement du nombre d'individus déjà présents dont les aleurodes, acariens et surtout les pucerons et les thrips. Pour les serres de collections, les échinothrips et les cochenilles seront les ravageurs à surveiller.

Ravageurs	Risque	Serres verre	DPG	Tunnel	Extérieur
Acariens		Alocasia, Lochroma			
Aleurodes		Négoces, citronnelle Lantana, Alstroméria	Delphinium		
Chenilles					
Cochenilles farineuses		Jatropha, agrume Alocasia, Bégonia, Beaucarnea, Spathiphyllum, Ficus			
Cochenilles lécanines		Asplénium Blechnum			
Cochenilles diaspines		Cymbidium, Dracaena			
Cicadelles					
Duponchelia		Géranium, Impatiens de Nouvelle Guinée, Dahlia, Négoce			
Echinothrips		Anthurium, Fougère Agrume, Kentia, Ficus, Areca			
Pucerons		Rosier, Abutilon Pourpier, Solanum, Schefflera, Ipoméie, Cassia, Hibiscus, Tiboutchina, Emigraphis Gaillarde, Ipoméie	Gazania Dahlietta Dahlia, Pennisetum, Zinnia, Verveine	Lamium	
Aulacorthum solani		Annuelle, Rosier			
Macrosiphum euphorbiae		Géranium lierre, zonale Tabac			Rosier
Myzus persicae		Annuelles			
Aphis gossypii					
Aphis fabae					
Cryptomyzus ribis		Dipladénia			
Tenthredes				Pélargonium	
Thrips		Géranium zonal, Melampodium, Calcéolaire, Primevère Cuphée, Angelonia, Anthurium Ricin, Rudbeckia, Géranium lierre et zonale			

Mollusques				
Mineuses		Sauge		
Mouches des terreux				
Myriapodes			Vivace	

- **ACARIENS : CF 1**
- **ALEURODES : CF 1**
- **CICADELLES : CF 2**
- **COCHENILLES : CF 1**
- **DUPONCHELIA : CF 2**
- **PUCERONS : CF 1**
 - **FICHE DE RECONNAISSANCE (SOURCE [HTTPS://WWW6.INRA.FR/ENCYCLOPEDIE-PUCERONS](https://www6.inra.fr/encyclopedie-pucerons)) DE *Cryptomyzus ribis* (Linné, 1758)**

1,2 à 2,5 mm

Aptère : blanchâtre à jaunâtre avec une ligne dorsale plus verte (1)

Soies longues et capitées sur l'abdomen (2) et la tête (3)

Antennes plus longues que le corps, article I proéminent (4) et un fouet long et fin (5)

Cornicules longues presque transparentes (6)

Cauda courte arrondie



Cryptomyzus ribis © EncyclopAphid

Allé : jaunâtre

Antennes plus longues que le corps, article I proéminent, de nombreuses rhinaries déformantes sur III et IV (7) et un fouet long et fin (8)

Abdomen avec une plaque abdominale échancrée (9)

Cornicules longues, légèrement pigmentées (10), élargies à l'extrémité

Cauda courte (11)

Nervures des ailes sombres, bien marquées (12)

- **THRIPS: CF 1**
- **MYRIAPODES** : Les myriapodes comprennent entre autre les diplopodes (ou millipèdes) souvent appelés mille-pattes et les chilopodes (ou centipèdes) et sont formés d'une tête suivie de nombreux anneaux semblables, portant chacun une ou deux paires de pattes. La tête comporte une paire d'antennes, des lèvres supérieures, 4 paires de mandibules, et deux paires de mâchoires. Les anneaux qui suivent la tête portent chacun soit une, soit deux paires de pattes, sans que le total dépasse ordinairement une centaine.

Dans le corps des myriapodes, tout est allongé et suit la périodicité des anneaux ; tube digestif, cœur, système nerveux ainsi que l'appareil respiratoire. Les organes sensoriels sont des poils tactiles, et des yeux simples ou

ocelles.

Ces animaux subissent de légères métamorphoses de la sortie de l'œuf à l'âge adulte. Les myriapodes sont des animaux terrestres qui vivent cachés pendant le jour, et sortent la nuit. Source : ephytia-INRA

<http://ephytia.inra.fr/fr/C/11175/hypp-Myriapodes-Myriapoda>

MALADIES

La météo plus clémente permet une bonne ventilation des abris et par conséquent une moindre présence des maladies sauf l'*oïdium* et diverses maladies sur des variétés de rosiers sensibles.

Maladies		Serres verres	DPG	Tunnel	Extérieur
Botrytis		Impatiens de Nouvelle Guinée	Bégonia	Impatiens de Nouvelle Guinée	
Oïdium		Gerbera		Dahlia Rosier	Rosier
Maladies des taches noires					
Mildiou					Rosier
Alternaria					
Rouille		Géranium zonale			Rosier
Pythium					

- **Botrytis : Cf 1**
- **Oïdium : Cf 1**
- **Rouille : Cf 1**
- **Mildiou** : La maladie peut progresser rapidement et engendrer la mort de la plante.

Symptômes :

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.

Mesures préventives :

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

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, 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: DRIA AF – 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 yes.morio@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.