

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE / PEPINIERE

Bulletin n° 5 du 05 mai 2017

10/03/2017



Légende des couleurs

|                            |        |         |        |
|----------------------------|--------|---------|--------|
| Intensité des observations | Faible | Moyenne | Elevée |
|----------------------------|--------|---------|--------|

Evolution par rapport au dernier bulletin :

↗ croissante      → stagnante      ↘ en baisse

## HORTICULTURE

### SITUATION GÉNÉRALE

Ces derniers jours ont été marquées par des températures fraîches pour la saison et des gelées. Les cultures placées à l'extérieur où en abri non chauffé ont pu ponctuellement subir des dégâts de gel. Sous abri en journée les températures peuvent être élevées. Ces conditions favorisent le développement des foyers non gérés comme les pucerons et les thrips.

L'alternance de conditions chaudes et froides a favorisé diverses maladies dont l'Oïdium et le Bortytis.

- Ravageurs

Pucerons et thrips se développent sous abris (Pelargonium, Dahlia....)

- Maladies

Oïdium et botrytis se développent avec les alternances de conditions climatiques chaudes et froides

### AUXILIAIRES NATURELS

|                            |         |                  |                 |
|----------------------------|---------|------------------|-----------------|
| Intensité des observations | Absence | Présence moyenne | Présence élevée |
|----------------------------|---------|------------------|-----------------|

|                    | Serres verre   | DPG | Tunnel              | Extérieur |
|--------------------|----------------|-----|---------------------|-----------|
| Cécidomyies        |                |     |                     |           |
| Chrysopes          |                |     | Rosier              |           |
| Coccinelles        |                |     | Pélargonium         |           |
| Momies de pucerons | Ipoméie, Zinia |     | Pélargonium (praon) |           |

|                    |  |  |             |  |
|--------------------|--|--|-------------|--|
| Punaises:<br>Orius |  |  |             |  |
| Syrphes            |  |  | Pélargonium |  |

## RAVAGEURS

| Évolution | Ravageurs                                                                 | Serres verre                                                                                                    | DPG                              | Tunnel                           | Extérieur                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ↗         | <b>Acarions</b><br>Adulte<br><br>Fréquence d'attaque                      | Géranium lierre double<br>Passiflore, Hortensia,<br>Plantes tropicales<br>Cléome, Lantana<br><br>50 % des sites |                                  |                                  |                            |
| →         | <b>Aleurodes</b><br>Larves, Adulte<br><br>Fréquence d'attaque             | Négoce, Bougainvillier<br>Lantana, Géranium lierre<br>Pélargonium odorant,<br>Menthe<br><br>40% des sites       |                                  | Rosier<br><br>10 % des sites     |                            |
| →         | <b>Chenilles</b>                                                          | Géranium Zonale,<br>Hortensias<br>20% des sites                                                                 |                                  | Rosier<br>Choux<br>30% des sites | Choux<br><br>10% des sites |
| ↘         | <b>Cicadelles</b><br>Adulte<br><br>Fréquence d'attaque                    |                                                                                                                 | Pélargonium<br><br>10% des sites |                                  |                            |
| →         | <b>Cochenilles farineuses</b><br>Larve, Adulte<br><br>Fréquence d'attaque | Orchidées, fougères,<br>tropicales<br>Ficus, Stromanthe,<br>Aspidistra<br><br>20% des sites                     |                                  |                                  |                            |
| →         | <b>Cochenilles lécanines</b><br>Larve, Adulte<br><br>Fréquence d'attaque  | Fougères<br><br>10% des sites                                                                                   |                                  |                                  |                            |
| →         | <b>Cochenilles diaspines</b><br>Larve, Adulte<br><br>Fréquence d'attaque  | Orchidées, Broméliacées<br><br>10% des sites                                                                    |                                  |                                  |                            |
| →         | <b>Duponchelia</b><br>Adulte<br><br>Fréquence d'attaque                   | Géranium, Négoce                                                                                                |                                  |                                  |                            |
| →         | <b>Echinothrips</b><br>Adulte<br><br>Fréquence                            | Croton<br>Ficus benjamina, Alocasia,<br>Acalypha, Anthurium,                                                    |                                  |                                  |                            |

|   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                          |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
|   | d'attaque                                                                            | Curcuma<br>20% des sites                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                                          |  |
| ↗ | <b>Pucerons</b><br>Œuf, Larve ;<br>adulte<br><br>Fréquence<br>d'attaque              | Pourpier,<br>Callibrachoa, Menthe,<br>Impatiens de Nouvelle<br>Guinée,<br>Bougainvillier, Hibiscus,<br>Clerodendron, Schefflera,<br>Anthemis, Dipladenia<br>Plantes<br>tropicales, Dipladenia<br>60% des sites |                                                | Vivaces,<br>Rosiers<br>20% des sites                                     |  |
| ↘ | <b>Aulacorthum<br/>solani</b><br>Œuf, Larve,<br>adulte<br>Fréquence<br>d'attaque     |                                                                                                                                                                                                                |                                                | Euphorbe<br>10% des sites                                                |  |
|   | <b>Macrosiphum<br/>euphorbiae</b><br>Œuf, Larve,<br>adulte<br>Fréquence<br>d'attaque |                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                          |  |
| ↗ | <b>Myzus<br/>persicae</b><br>Adulte<br>Fréquence<br>d'attaque                        | Dalhia<br>10% des sites                                                                                                                                                                                        | Pélargonium Piment,<br>Daphné<br>10% des sites | Dalhia,<br>Patate douce<br>Gaura<br>Persil,<br>Rhubarbe<br>10% des sites |  |
|   | <b>Aphis<br/>gossypii</b><br>Adulte<br>Fréquence<br>d'attaque                        |                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                          |  |
|   | <b>Aphis fabae</b><br>adulte<br>Fréquence<br>d'attaque                               | Zinnia, Ipomée<br>10% des sites                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                          |  |
|   | <b>Tenthredes</b><br>Larve<br><br>Fréquence<br>d'attaque                             |                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                          |  |
| → | <b>Thrips</b><br>Larve ; adulte<br><br>Fréquence<br>d'attaque                        | Géranium lierre double,<br>simple, Ficus<br>Impatiens de Nouvelle<br>Guinée, Osteosporum,<br>Géranium zonale,<br>Orchidée<br>60% des sites                                                                     | Sauge farinacea<br>10% des sites               |                                                                          |  |
|   | <b>Mineuses</b><br>Fréquence<br>d'attaque                                            |                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                          |  |

|   |                                                      |  |                                         |                                |  |
|---|------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--------------------------------|--|
|   | <b>Mollusques</b><br>Fréquence d'attaque             |  |                                         |                                |  |
|   | <b>Myriadopes Des racines</b><br>Fréquence d'attaque |  |                                         |                                |  |
| → | <b>Cicadelles</b><br>Adulte<br>Fréquence d'attaque   |  | <b>Pélargonium</b><br><br>10% des sites |                                |  |
| → | <b>Mouches des terreaux</b><br>Fréquence d'attaque   |  |                                         | <b>Mufler</b><br>10% des sites |  |

Les températures devraient remonter progressivement dans les prochains jours. Ces conditions seront favorables aux développements des ravageurs.

Pour retrouver les informations sur la biologie et la gestion se référer aux BSV :

**ACARIENS : CF N°1**

**ALEURODES : CF N°1**

**CICADELLES : CF N°2**

**COCHENILLES : CF N°1**

**DUPONCHELIA : CF N°2**

**PUCERONS : CF N°1**

**MOUCHES DES TERREAUX : CF N°2**

**MOLLUSQUES- LIMACES ET ESCARGOTS : CF N°2**

**THRIPS: CF N°1**

## MALADIES

| Evol | Maladies                                                 | Serres verres                               | DPG                                               | Tunnel                                               | Extérieur                          |
|------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ↗    | <b>Botrytis</b><br><br>Fréquence d'attaque               | <b>Annuelles, Géranium</b><br>20% des sites | <b>Bégonia</b><br><br>10% des sites               |                                                      |                                    |
| ↗    | <b>Oïdium</b><br><br>Fréquence d'attaque                 | <b>Dalhia</b><br><br>20% des sites          | <b>Cosmos, Gonphrena, Dalhia</b><br>10% des sites | <b>Rosier, Dalhia, verveine</b><br><br>30% des sites | <b>Rosier</b><br><br>20% des sites |
| ↗    | <b>Maladies des taches noires</b><br>Fréquence d'attaque |                                             |                                                   |                                                      | <b>Rosier</b><br>10% des sites     |
| ↗    | <b>Mildiou</b><br>Fréquence d'attaque                    |                                             |                                                   | <b>Sauge</b><br>10% des sites                        |                                    |
|      | <b>Alternaria</b><br>Fréquence d'attaque                 |                                             |                                                   |                                                      |                                    |
| →    | <b>Rouille</b><br><br>Fréquence d'attaque                |                                             |                                                   |                                                      | <b>Rosier</b><br>10% des sites     |

|   |                                       |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|--|--|--|--|
| → | <b>Pythium</b><br>Fréquence d'attaque |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|--|--|--|--|

La hausse des températures accompagné d'humidité importante annoncées des conditions favorables à certaines maladies comme le *Botrytis*, l'*Oidium*, la rouille...

Pour retrouver les informations sur la biologie et la gestion se référer aux BSV

**BOTRYTIS : CF N°1**

**OÏDIUM : CF N°1**

**MILDIOU : CF N°1**

**PYTHIUM : CF N°2**

**ROUILLE : CF N°1**

\*\*\*\*\*

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence française pour la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

- **Observations** : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémio-surveillance d'Ile de France.
- **Rédaction** : Chambre Interdépartementale d'Agriculture 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 [y.morio@cra-idf.chambagri.fr](mailto:y.morio@cra-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.**