



### A noter :

**Horticulture** : C'est le premier BSV de la saison. Quelques ravageurs sont présents mais ils sont la plupart du temps restés sur les plantes pendant tout l'hiver.

## HORTICULTURE

### RAVAGEURS

#### Acariens

Des acariens sont observés sur plus de la moitié des entreprises. La pression est en moyenne assez forte mais localisée à quelques cultures sur chaque entreprise. Seule l'entreprise en PBI a un niveau d'attaque faible.

**Cultures concernées** : Ficus, pieds mère de Nepeta, Lantana, Primula obconica.

Dégâts provoqués par les acariens :

- **Décolorations du feuillage** liées aux piqûres des acariens (prise de nourriture dans les tissus de la plante,
- En cas de pullulation : **présence de toiles**,
- Attaque par **foyer**.

Mesures prophylactiques :

- Eliminer les **mauvaises herbes** de la serre,
- Surveiller les **points chauds** de la serre (proximité tuyaux de chauffage),
- Observer les **plantes les plus attractives** de la serre (Hibiscus, Impatiens NG, Gerbera, Hedera ...),
- **Maintenir des hygrométries élevées (mouiller les allées de la serre) et limiter les températures fortes.**

#### Aleurodes

Des aleurodes sont observés sur plus de la moitié des entreprises, **sous toutes leurs formes (oeufs, larves et adultes)**. La pression est faible et localisée excepté sur l'entreprise qui en a observé sur ortie où la pression est forte. Il semblerait que les aleurodes soient restés sur les plantes au cours de leur hivernage, malgré un bon nettoyage avant l'hiver.

**Cultures concernées** : Fuchsia, pélagonium, poinsettia et orties.

Dégâts provoqués par les aleurodes :

- **Piqûres de nourriture** qui provoquent des mouchetures et entraînent une réduction de croissance,
- Les déjections de **miellat** tachent le feuillage et favorisent le développement de la **fumagine**, ensemble de champignons, qui dévalorise les potées fleuries,
- **Bemisia tabaci est vecteur de virus** dont le TYLC auquel le Poinsettia est très sensible.



Au niveau prophylaxie en cas d'attaque :

- Détruire les mauvaises herbes sous et sur les tablettes, et aux abords des serres. Elles hébergent de nombreux aleurodes, qui peuvent ensuite contaminer vos cultures,
- Vérifier la qualité sanitaire de vos boutures et jeunes plants (possibilité d'introduction d'aleurodes),
- Bien nettoyer tous les déchets de culture,
- Mettre des grands panneaux jaunes qui auront un rôle de piégeage massif,
- Pas de cohabitation avec une culture porteuse du ravageurs.

**Chenilles**

Des chenilles sont observées sur un peu moins de la moitié des entreprises. La pression est faible.

**Cultures concernées :** géranium zonal, pavot, géranium

**Cochenilles**

Des cochenilles sont observées sur une entreprise qui entretient des collections. Les populations sont pour le moment faibles :

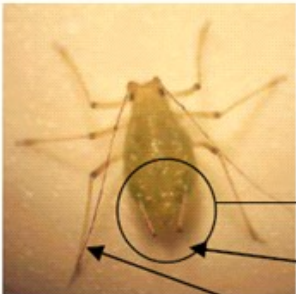
- Cochenille farineuse : sur crotons et fougères
- Cochenilles diaspinés : sur Orchidées
- Cochenilles à carapace : sur Fougères

**Pucerons**

Des pucerons sont observés sur quasiment toutes les entreprises observatrices **sous forme adulte**.

L'espèce principalement observée est *Aulacorthum solani*. Les attaques semblent être sous forme de petits foyers et sont dans l'ensemble assez faibles.

**Cultures concernées :** bégonia, géranium, bidens, némesia, fuchsia, calibrachoa, pensées, primevères.

<i>Aulacorthum solani</i> (ou <i>A. pseudosolani</i> ) :	
puceron strié de la digitale et puceron de la pomme de terre	
 <p>Photo source AREXHOR IDF-HN</p>	<p><b>Taille :</b> moyenne  <b>Forme :</b> globuleux  <b>Couleur :</b> jaune à vert clair</p> <p>Cornicules : extrémités noires, tâches foncées à la base</p> <p>Cauda courte</p> <p>Antennes plus longues que le corps</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Hôte : Espèce polyphage</b> Surtout sur solanacées, bégonia, géranium, cyclamen</li> <li>➤ <b>Colonies : nombreuses</b></li> <li>➤ <b>Dégâts : Déformations des feuilles et des tiges</b></li> <li>➤ <b>Où le chercher :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur les parties basses des plantes,</li> <li>- Sur les parties jeunes et les fleurs</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Appendices :</b> pales sauf aux articulations des pattes et des segments des antennes (brun foncé)</li> </ul>	

Seule une entreprise a observé du *myzus persicae* sur bambous. Quelques petits foyers ont été observés, mais des traces de parasitisme sont présentes.

Symptômes et dégâts

- Suite aux piqûres de nutrition, on observe : un ralentissement de la croissance, des déformations du feuillage et fleurs, des avortements de fleurs.
- Indicateurs de présence :
  - Exuvie (mue des larves),
  - Fumagine liée au cladospodium, champignon qui se développe sur le miellat, produit de digestion très riche en sucre du puceron,
- Symptômes liés à la présence de virus (Les pucerons sont susceptibles de transmettre les virus de type CMV, PVY... ),

Les mesures prophylactiques : un préalable indispensable

- Eliminer les mauvaises herbes,
- Eliminer les premiers foyers dès leur apparition par destruction des plantes contaminées,

- Surveiller les plantes cultures sensibles, les arrivages de plantes, les plantes en suspension,
- Détecter et contrôler les niveaux de populations (piégeage pucerons ailés sur panneaux englués).

Il est intéressant de savoir reconnaître les espèces présentes afin d'adapter la mise en place de la lutte, qu'elle soit chimique ou biologique.

### Thrips

Des thrips sous forme de larves et d'adultes sont observés en faible quantité sur un peu moins de la moitié des entreprises.

**Cultures concernées** : géranium lierre, ficus, Acalypha, fougères.

#### Description du ravageur :

Les adultes mesurent 1 mm, ont un corps élancé avec deux paires d'ailes bordées de longues soies. Ils se déplacent en marchant, en sautant et en volant. Leur couleur est variable, jaune au marron.

Les larves ressemblent aux adultes, mais sont plus petites et de couleur jaune.

## MALADIES

### Botrytis

Il est observé sur un peu moins de la moitié des entreprises de manière plus ou moins fortes.

**Cultures concernées** : verveine, calibrachoa, pensées (restes de culture)

Symptômes : pourriture grise dans le cœur des plantes et picote sur les fleurs

**Afin d'éviter la propagation de cette maladie**, le plus important est d'optimiser les conditions climatiques et surtout l'humidité. Il est important de tout mettre en œuvre pour assécher au maximum les plantes :

- Éviter les arrosages par le dessus.
- Si possible, arroser le matin par journée bien ensoleillée afin de permettre le ressuyage et avoir un feuillage sec pendant la nuit
- **Distancez vos plantes et aérez dès que possible vos serres.**

### Maladie des tâches noires :

Une entreprise a observé du mycocentrospora sur pensées de manière localisée (ce sont des jardinières – restos de culture). Nous vous rappelons que les symptômes des maladies des tâches noires sont :

- Ramularia : taches grises brunâtres bordées d'un liseré brun foncé. Présence de ponctuation blanche au centre des tâches,
- Mycocentrospora : taches ovales, irrégulières, violacées. En progressant, les taches brunissent et se rejoignent.

### Oïdium

De l'oïdium a été observé sur un peu moins de la moitié des entreprises sous forme de foyers assez forts.

**Cultures concernées** : pieds mère Nepeta, Ancolie, pavot, pensées

L'oïdium se caractérise par des taches blanches.

\*\*\*\*\*

**Observations** : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs du réseau épidémiolo-surveillance d'Ile de France.

**Rédaction** : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France : Aurélie LAFON pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.

**Comité de relecture**: DRIAFAF – 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 [j.du-cray@cra-idf.chambagri.fr](mailto:j.du-cray@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.