

A noter :

Horticulture : Les premières chaleurs sont arrivées. Les populations de ravageurs, jusque là latentes, commencent à se développer. Les populations restent néanmoins très raisonnables pour la saison. On observe du thrips sur quasiment toutes les entreprises produisant du géranium lierre, et le puceron est très présent sur l'ensemble des cultures. Au global peu de pathogènes sont observés.

HORTICULTURE

RAVAGEURS

Vous pouvez retrouver l'ensemble des symptômes et mesures prophylactiques dans les bulletins n°3 et 4

Acariens

Des acariens sont toujours observés sur 1/3 des entreprises. La pression reste en moyenne forte mais localisée à quelques cultures sur chaque entreprise et principalement en serre chaude. Dans l'ensemble, tous les stades sont observés, même si souvent il n'y a que les oeufs.

Cultures concernées : Datura, Impatiens de Nouvelle Guinée, Hortensia, Bonsaï.

Aleurodes

Les populations augmentent. On observe des aleurodes sur près d'1/3 des entreprises. Les attaques sont d'intensité variable mais en général tolérables. Les aleurodes sont présentes **sous toutes leurs formes (oeufs, larves et adultes)**.

Cultures concernées : Gerbera, lantana, dipladenia, jeune plant tomate et autres légumes, pelargonium, fuchsia, hibiscus, mauvaises herbes.



Chenilles

Des chenilles sont observées sur quelques entreprises, principalement sur rosier. Elles s'enroulent dans la feuille. La pression est très faible.

Cultures concernées : rosier.

Cicadelles

Suivant les espèces, les adultes longs et effilés mesurent de 3 à 10 mm, les ailes sont disposées en toit. Ils sont difficiles à observer car très mobiles et gagnent rapidement la face inférieure du feuillage. Les larves se déplacent « en crabe » et se cachent au sein d'un amas de mousse à l'aisselle des feuilles. Les espèces sont nombreuses et restent difficiles à faire identifier.

Dégâts

Les cicadelles provoquent des dégâts directs liés aux piqûres de sève (taches claires pouvant évoluer en nécroses). Elles peuvent provoquer aussi des dégâts indirects, étant vecteur potentiels de virus, bactéries...

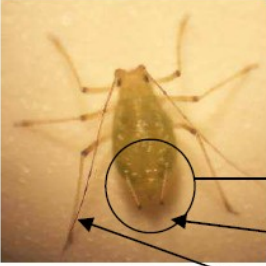
Cultures concernées : Hortensia, phlox, helianthus, sauge osthniesland et ver Paidena.

Pucerons

Des pucerons sont observés sur de nombreuses entreprises **sous forme de larves et d'adultes.**


L'espèce la plus souvent observée reste *Aulacorthum solani*. Les attaques semblent être sous forme de petits foyers et sont dans l'ensemble assez faibles. Néanmoins, sur quelques entreprises l'attaque est généralisée mais semble être maîtrisée grâce à la PBI.

Cultures concernées : géranium lierre, pétunia, fuchsia, dipladenia, sauge, piment.

<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>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Taille : moyenne Forme : globuleux Couleur : jaune à vert clair</p> </div> <p>Cornicules : extrémités noires, tâches foncées à la base Cauda courte Antennes plus longues que le corps</p>
<p>➤ Hôte : Espèce polyphage Surtout sur solanacées, bégonia, géranium, cyclamen</p> <p>➤ Colonies : nombreuses</p> <p>➤ Dégâts : Déformations des feuilles et des tiges</p> <p>➤ Où le chercher : - Sur les parties basses des plantes, - Sur les parties jeunes et les fleurs</p> <p>➤ Appendices : pales sauf aux articulations des pattes et des segments des antennes (brun foncé)</p>	

Du puceron *Macrosiphum euphorbiae* est de plus en plus observé. Il est aujourd'hui quasiment aussi présent qu'*Aulacorthum solani*.

Cultures concernées : heliotrop, hortensia, rosiers, nombreuses plantes.

<i>Macrosiphum euphorbiae</i> (ou <i>M. solani</i>) : Puceron vert et rose de la pomme de terre	
 <p>Photo source : c.photoshelter.com</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Taille : grande Forme : allongée Couleur : vert clair ou rose foncé</p> </div> <p>Pattes longues Cauda longue Ligne sur le dos</p>
<p>➤ Hôte : Espèce polyphage Solanacées, gerbera, rosier, cinéraire, dahlia, œillet, zantedeschia</p> <p>➤ Puceron très mobile</p> <p>➤ Où le chercher : Sur les jeunes pousses des plantes</p> <p>➤ Ailés : ils sont plus petits que les aptères</p>	

Du puceron *Aphis gossippii* a été observé sur 1 entreprise sur cardon avec un niveau d'attaque faible.

Sciarrides

La présence de sciarrides a été observée sur 2 entreprises sur jeunes plants de Pervenche et kalenchoe.

C'est l'asticot de cette petite mouche qui crée des dégâts principalement sur le jeune plant en attaquant les racines et le collet. A cette période, son impact reste néfaste.

Thrips

Le thrips est l'un des principaux ravageurs observés actuellement sur quasiment toutes les entreprises qui cultivent du géranium lierre. On le retrouve ainsi sur un peu moins de la moitié des entreprises, sous forme de larves et d'adultes.

Cultures concernées : géranium lierre et zonal, verveines, dahlia.

Limaces ou escargots

Des limaces sont observées sur au moins 2 entreprises à des niveaux élevés. On les détecte grâce aux filets de baves qu'elles laissent sur les feuillages et les trous liés à leur nutrition.

Cultures concernées : cardons, verveine benariensis, alstromère.

MALADIES

Botrytis

Il est observé sur 2 des entreprises. La pression est dans l'ensemble faible et maîtrisée par les professionnels, d'autant que les conditions climatiques permettent un assèchement du feuillage.

Cultures concernées : géranium lierre, impatiens de nouvelle guinée.

Oïdium

De l'oïdium reste observé sur 1 des entreprises sous forme de foyers forts.

Cultures concernées : ancolie

L'oïdium se caractérise par des taches blanches.

Pythium

Du pythium, qui se caractérise par un écroulement de la plante, a été observé sur 2 entreprises.

Cultures concernées : Impatiens nouvelle guinée.

Observations : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémio-surveillance d'Ile de France, Arexhor SM, Ville de Paris.

Rédaction : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France : Aurélie LAFON 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 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.