








Etat sanitaire des cultures



| Cultures | Ravageurs | Auxiliaires | Maladies / virus / bactériose | Nb de parcelles observées |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|
| Dipladenia | Pucerons | | | 1 |
| Géranium | Pucerons Thrips | | | 1 |
| Pétunia | Mollusques | | | 1 |
| Verveine | | | | 1 |
| Fuchsia | Pucerons | | | 1 |
| Calibrachoa | Pucerons | | | |
| <i>Elaeagnus x ebbengei</i> | Psylle | | | 1 |

Légende :

| | | | |
|---|-------------------|---|----------------------|
|  | Pas d'attaque |  | Absence |
|  | Attaques légères |  | Présence ponctuelle |
|  | Quelques attaques |  | Présence généralisée |
|  | Fortes attaques | | |

Crédits photographiques : Violaine LE PERON excepté autre mention.

Piégeage

| Papillons | | |
|-----------------------------|--|--|
| Contexte d'observation |  <i>Tordeuse de l'œillet - Cacoecimorpha pronubana</i> |  <i>Pyrale du buis - Cydalima perspectalis</i> |
| Caractéristiques des pièges | - 1 entreprise (Département : 45) Cultures : plantes de pépinière (Rosiers, Trachelospermum...) | - 1 entreprise (Département : 45) Cultures : buis |
| Comptage | 0 papillon / piège | 0 papillon / piège |
| Etat général | Population faible | Les chenilles ont repris leur activité ; on observe de jeunes stades. |
| Seuil indicatif de risque | Seuil non atteint | Seuil non atteint |

Bulletin rédigé par la **Chambre d'Agriculture du Loiret** avec les observations des entreprises suivantes : HORTI SOLOGNE, Lycée horticole de La Mouillère, lycée Tours Fondette, SCEA Simier, CFAAD Du Loiret, pépinières des Pinelles, pépinière de Gobson, Cerdys, roses anciennes André Eve, Trois chênes et CDHR Centre.

Horticulture

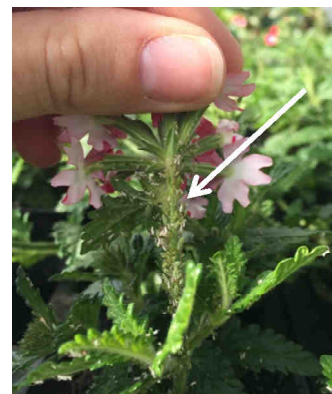
Dipladenia

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle de Dipladenia est observée avec deux variétés ('Sanderi rose', Diamantina rouge'), en pot de 12. La parcelle est conduite en lutte raisonnée.

Pucerons (*Macrosiphum euphorbiae* & *Aphis gossypii*) : des pucerons sont signalés sur les deux variétés ; le stade est une colonie. 7,7% de la parcelle est touchée ; aucun dégât n'est signalé. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**



Macrosiphum euphorbiae
sur verveine

Géranium zonale et lierre

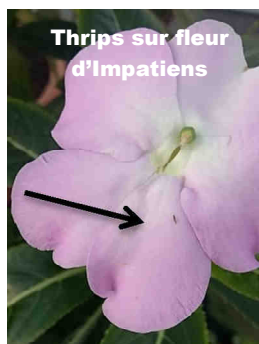
Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle de géranium est observée avec différentes variétés ('Survivor©', Americana©', 'Temprano©') en pot de 2 litres. La parcelle est conduite en lutte raisonnée.

Pucerons (*Aulacorthum solanæ*) : une intervention a réduit la population ; le puceron n'est plus présent qu'au stade individu isolé sur 8% des plantes observés. Les dégâts liés à ces attaques sont toujours présents.

Thrips (*Frankliniella occidentalis*) : l'ensemble de la parcelle est touchée avec 2 à 3 thrips (adulte ou larve) par foyer et 1 thrips par fleur. Une intervention a été réalisée.



Thrips sur fleur
d'Impatiens

Seuil de nuisibilité et prévision

Le **seuil indicatif de risque est rapidement atteint** pour ce ravageur. Le risque de virus est fort ainsi que la dépréciation esthétique des fleurs en plein période de commercialisation.

Méthodes alternatives

Prophylaxie : vide sanitaire,

Lutte mécanique : piégeage, agent répulsif,

Lutte biologique : à l'aide d'acariens prédateurs, de punaises prédatrices associés à des plantes de service.

Pétunia

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle de pétunia est observée (surfinia blue, surfinia hot pink, surfinia pink vein, surfinia white, pétunia viva double pink, petubracho Supercal Cherry') en pot de 11. La parcelle est conduite en Protection Biologique Intégrée.

Mollusques (limaces, escargots ; espèces non identifiées) : des dégâts de mollusques ont été observés ; **le seuil indicatif de risque est bas** sur des jeunes plants et en début de culture. Une intervention a été positionnée.

Aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*) : quelques individus volant sont observés. **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.**

Fuchsia

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle de fuchsia en pot de 1 litre est observée ; la variété suivie est 'Swinglime'. La Protection Biologique Intégrée est appliquée sur la culture.

Pucerons (*Aulacorthum solanæ*) : une détection précoce de pucerons a été faite. Une colonie est signalée ; **le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.** Le suivi des populations est important

Calibrachoa

Type de production : hors-sol – serre verre

Contexte d'observations

Une parcelle de plantes dites de diversification est suivie avec un mélange de bidens, calibrachoa, osteospermum, verveine et pélargonium en pot de 1 litre. La parcelle est conduite en lutte raisonnée.

Pucerons (*Macrosiphum euphorbiae*) : le ravageur est signalé sur 17% des plantes observées. Une intervention a été positionnée.

Pépinière

Elaeagnus x ebbengei

Type de production : hors sol – sous abri

Hyménoptère parasitant les
larves de psylle de l'*Elaeagnus*

Contexte d'observations

La parcelle observée se compose de pots de 5L et 7,5L de la variété 'Gild Edge'.

Psylle de l'*Elaeagnus* (*Cacopsylla fulguralis*) :

Etat général

Le taux d'infestation a augmenté pour passer à 12% ; des adultes sont observés sur les foyers. Des larves sont présentes sous les feuilles de manière isolée ou regroupée ; les dégâts, miellat sous forme de guirlandes, sont présents. Des auxiliaires sont observés sous forme de momies ou d'adulte.

Seuil de nuisibilité et prévision

Le taux d'infestation est bas ; **le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.** Le suivi des populations ravageurs-auxiliaires est important.



du 14 avril 2016

Méthodes alternatives

Prophylaxie : distancage,

Lutte mécanique : bassinage des plantes,

Lutte biologique : à l'aide d'hyménoptères parasitoïdes et/ou de prédateurs.

Hors parcelle d'observation

Les observations présentées ci-dessous sont réalisées par les conseillers du CDHR Centre.
Les résultats sont issus des 160 observations faites à ce jour.

| | Cultures | Bioagresseurs | Intensité | Répartition | Nb d'observation |
|----------|--|----------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 1 | Rosiers, philadelphus, sauge, elaeagnus, groseilliers, trachelospermum, photinia, hibiscus, pommier tige, lonicera Rue, sauge ananas, thym, géranium, dahlia, sauge, chou, ivesin, oseille, cardon, solanum | Pucerons | Forte à moyenne | Foyer | 26 |
| 2 | Rosier, coleus, verveine, sauge, clématite, lonicera, persicaria | Oïdium | Faible | Foyer | 8 |
| 3 | Fuchsia, gaura, ricin, dahlia, acalypha, datura | Thrips | Moyenne | Foyer | 6 |
| 4 | Ricin, perilla, acalypha, fraisier, hydrangea | Acariens tetranyques | Moyenne | Foyer à généralisé | 5 |
| 5 | Acalypha, solanum, cuphea, lierre | Tarsonèmes | Moyenne à forte | Foyer | 5 |

Autres BSV de la région Centre Val de Loire

Le BSV **Légumes du 6 avril 2016** signale :

- Du mildiou sur persil sous abri et en extérieur dans les cultures les plus avancées (hauteur de végétation de 15-20cm),
- De petites colonies de pucerons sur chou,
- Un risque faible concernant les altises du chou.

Le BSV **Viticulture du 5 avril 2016** signale :

- Risque mildiou non atteint.

Le BSV **Zones non agricoles : jardins d'amateurs du 1^{er} avril 2016** signale :

- Pyrale du buis : reprise d'activité des chenilles,
- Processionnaires du pin : procession en cours.

Pour plus de détails, inscrivez-vous aux BSV de la région Centre-Val de Loire :

<http://bsv.centre.chambagri.fr/index.php/formulaire-d-inscription>



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

**Prochain BSV : le 28
avril**