



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :  
moins, c'est mieux

### A RETENIR

**Horticulture** : Les conditions climatiques sont fraîches et humides pour la saison, parsemées de rares montées en température. Ainsi il y a globalement peu de ravageurs mais on peut voir émerger un certain nombre de maladies.

## HORTICULTURE

### RAVAGEURS

#### PUNAISES

Des adultes ont été observés sur une entreprise en culture de **chrysanthèmes**.

Cet insecte réalise des piqûres de nutrition au niveau des feuilles et des boutons. Les conséquences peuvent être très dommageables pour la plante : arrêt de croissance et flétrissement des bourgeons, déformations des jeunes feuilles, dessèchement **des boutons floraux, déformation des fleurs**.

**Pour repérer les punaises : secouer les plantes pour les faire tomber.**

#### DESCRIPTION DU RAVAGEUR :



Larve punaise



adulte de Lygus

#### BIOLOGIE :

Les stades : œufs - larves (5 stades dont les derniers stades possèdent des ailes visibles) - adultes  
Les adultes hivernent dans la litière de la prairie (légumineuses).

A partir de mars, les premières générations migrent pour coloniser de nouvelles cultures, avec un pic de migration fin avril au moment des fauches.

Les punaises restent sur la nouvelle culture colonisée jusque septembre avec une nouvelle migration qui s'effectue vers la prairie (en s'arrêtant sur vos chrysanthèmes si ceux-ci se trouvent sur le chemin...).

#### DUPONCHELIA

Je vous rappelle qu'un petit pic de population a été observé les semaines dernières sur une des entreprises investies dans le réseau d'observation (cf. Agrif'20).

***N'oubliez pas de poser des pièges !  
et de changer les capsules à phéromones !***

### Pucerons

Les populations ont fortement diminuées mais il reste présent en petits foyers sur quelques cultures : **géranium, fraisiers, gazania, chrysanthèmes et ING**.

Pour ceux qui ont introduit des auxiliaires, ces derniers se sont souvent bien installés et ont permis de réguler les populations.

### Acariens

De faibles attaques d'acariens sont observées très localement sur **ING**. Par ailleurs, un établissement subi une forte attaque sur **gloechoma**.

*Surveillez bien les cultures sensibles car ce ravageur est très difficile à détecter vu sa petite taille et lorsque vous le voyez, l'attaque est souvent déjà très forte.*

### Cochenilles

Quelques adultes ont été observés sur fuchsia.

### Thrips

Le thrips aura été un ravageur majeur du printemps dans une partie des établissements. Les populations ont enfin diminuées mais on l'observe maintenant sur **chrysanthèmes** sans dégât apparent pour le moment.

### Chenilles

Des foyers de chenilles sont toujours observées dans un établissement. En culture de **fraisiers et chrysanthèmes**. Les dégâts sont de très faibles intensités, tandis que sur **géranium** les dégâts sont toujours un peu plus importants.

D'autres chenilles sont observées en culture de **cyclamen** sur un établissement : grosses et de couleur foncée avec une tête un peu plus claire (cf. photo ci-contre). Il s'agit de **larves de tipules** (ou cousins).



## **MALADIES**

### Oïdium

L'oïdium sur **rosier** perdure sur une partie des établissements à des niveaux d'attaques plus ou moins importants. Il est aussi présent sur **aromatiques et Coreopsis** en faible intensité d'attaque.

Par ailleurs, un établissement du réseau a observé une très forte attaque sur les **mauvaises herbes environnantes**, ce qui laisse à penser un fort potentiel d'attaque à prévoir si les conditions atmosphériques restent fraîches.

### Botrytis

Une faible attaque est recensée en culture de **cyclamen, ING et kalenchoe** (plus particulièrement sur les fleurs anciennes).

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

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

**Comité de relecture**: DRIAIF – 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.