



écophyto2018

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

### HORTICULTURE

#### A noter :

**Horticulture** : Avec les conditions climatiques devenues nettement automnales, la pression de ravageurs, telles que les chenilles, a tendance à disparaître, excepté pour les pucerons qui restent nettement présents sur les cultures de chrysanthèmes sous serre. Parallèlement, on note une augmentation des pathogènes qui apprécient les conditions fraîches et humides tels que le botrytis, la rouille,....

### RAVAGEURS

*Vous retrouverez la description des ravageurs, non développés ci dessous, dans le bulletin n°13*

#### Acariens

L'acarien tétranyque est présent sur la moitié des entreprises, principalement sur les chrysanthèmes cultivés en intérieur et le jeune plant divers, les « restes » de cultures du printemps ayant maintenant été nettoyés. Les attaques sont localisées sur certaines variétés telle que Loto. Elles sont plus ou moins bien maîtrisées et donc plus ou moins fortes selon les sites.

**Cultures concernées** : chrysanthèmes cultivés sous abris (surtout les grosses fleurs), jeunes plants divers,...

#### Aleurodes

Des aleurodes sont observées sur un 10ème des entreprises. Il y a peu de foyers, les populations ont tendance à diminuer et sont la plupart du temps présentes sur des cultures âgées. On observe des adultes et également des pupes.

**Plantes attaquées** : fuchsia, ....

#### Chenilles

La pression liée au 2ème vol de papillons a été forte sur toutes les entreprises, mais les populations ont été maîtrisées. Aujourd'hui seule 1 entreprise sur 5 est concernée.

**Plantes attaquées** : chrysanthèmes, choux, pensées, primevères, phlox,...

#### Chenilles Duponchelia

On assiste également à une diminution des piégeages

#### Cochenilles

Des cochenilles restent observées sur 1 entreprise sur un géranium conservé de l'année précédente pour faire une colonne.

#### Pucerons

Des attaques de pucerons restent observées sur la moitié des entreprises, la plupart du temps sur chrysanthèmes en intérieur. Pour les cultures de chrysanthèmes en extérieur, les populations ont reculé principalement grâce à l'efficacité des parasites naturels fortement présents cette

année.

En intérieur, c'est l'*Aphis gossippi* qui est rencontré sur chrysanthème et myosotis  
On rencontre également sur 1 entreprise de l'*Aulacorthum solani* sur chrysanthème et du *Macrosiphum euphorbiae* sur primevères et pensées.

### **Thrips**

Des larves de thrips sont présentes sur plus de la moitié des entreprises de manière plutôt faible, excepté quelques cas particuliers. Les populations ont tout de même tendance à augmenter.

**Cultures concernées :** chrysanthème intérieur (sur toutes les entreprises), cyclamen, fuchsia, cultures anciennes telle que géranium (fleurs)

## MALADIES

### **Botrytis**

Cette maladie est actuellement observée uniquement sur Cyclamen. Quasiment toutes les entreprises observées réalisant cette culture sont touchées. C'est le début de l'attaque, elle est faible.

**Symptômes :** pourriture grise dans le cœur des plantes.

**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 et traiter le matin par journée bien ensoleillée afin de permettre le ressuyage et avoir un feuillage sec pendant la nuit,
- Distancer et aérer dès que possible vos serres.

### **Oïdium**

De l'oïdium est observé sur 2 entreprises sur cultures de pensées. Les attaques sont faibles, voire démarrent sur quelques cultures.

L'oïdium se caractérise par des tâches feutrées blanches.

### **Rouille sur pâquerettes**

De la rouille sur pâquerette a été observée sur 1 entreprise. L'attaque est faible mais attention, cette maladie peut se propager très rapidement.

**Symptômes :** Apparition de pustules orange vif en cercle sur les faces supérieures et inférieures des feuilles.



Tâche de rouille sur chrysanthème (photo AL)



Photo A. LAFON

### **Rouille du chrysanthème**

Nous avons observé sur 1 entreprise une attaque faible de rouille.

1 seule plante était concernée de la variété Ain.

### **Maladies des tâches noires sur pensées**

Ce type de maladies a été observé sur 1 entreprise sur pensées et cinéraire.

\*\*\*\*\*

**ACTION PILOTÉE PAR LE MINISTÈRE CHARGÉ DE L'AGRICULTURE, AVEC L'APPUI FINANCIER DE L'OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, PAR LES CRÉDITS ISSUS DE LA REDEVANCE POUR POLLUTIONS DIFFUSES ATTRIBUÉS AU FINANCEMENT DU PLAN ECOPHYTO 2018.**

**Observations** : Chambre Interdépartementale d'Agriculture d'Ile de France, AREXHOR Seine Manche, 10 horticulteurs du réseau épidémiolo-surveillance d'Ile de France.

**Rédaction** : chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France : Aurélie LAFON pour l'horticulture

**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](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.