

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL Ile de France

HORTICULTURE/PEPINIERE

BULLETIN N° 18 DU 19 OCTOBRE 2012



## HORTICULTURE

### A noter :

**Horticulture** : Avec les conditions climatiques qui sont devenues nettement automnales, la pression de ravageurs, tels 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**

La population d'acariens tétranyques diminue en liaison avec les conditions climatiques plus froides. Ils restent présents sur quelques entreprises, principalement sur les chrysanthèmes cultivés en intérieur et gaura. 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), gaura, cerfeuil perpétuel,...

#### **Aleurodes**

Des aleurodes sont observés sur la moitié des entreprises. Les attaques se retrouvent sur des cultures sensibles et peuvent être fortes sur cultures « âgées », voir généralisées à l'ensemble des cultures pour une entreprise. Sinon les populations sont faibles.

**Plantes attaquées** : roses trémières, primevères, poinsettia, datura, solanum, héliotrope, coqueret du Pérou, fuchsia, ....

#### **Chenilles**

La pression liée au 2ème vol de papillons a été forte sur toutes les entreprises, mais les populations ont été maîtrisées et sont maintenant faibles voir anecdotiques. Aujourd'hui seule 1 entreprise sur 3 est concernée.

**Plantes attaquées** : chrysanthèmes, pensées, primevères, chou, cinéraire maritime, datura,...

#### **Chenilles Duponchelia**

On assiste également à une stagnation voir à une diminution des piégeages.

#### **Cicadelles**

Sur quelques entreprises, on observe des cicadelles. Néanmoins, pas de dégâts, excepté quelques piqûres de nutrition.

#### **Cochenilles**

Des cochenilles restent observées sur 3 entreprises. On trouve 2 types de cochenilles :

- cochenilles farineuses sur bananier, dipladenias, palmier (sur toutes les entreprises),
- cochenilles à carapace sur ficus et palmier (1 entreprise).

### **Limaces**

Ce ravageur est présent sur 1 entreprise sur 3. Les attaques sont moyennement fortes.

**Cultures concernées** : pensées, erisimum, datura, autres plantes.

### **Pucerons**

Des attaques de pucerons restent observées sur plus de la moitié des entreprises. 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 et sur une autre de l'*aulacorthum circumflexum* sur dipladenia.

### **Sciarrides**

De la sciarride est présente sur 1 entreprise sur culture de pensées. 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, au vu du développement des plantes cultivées peut être important.

### **Thrips**

Des larves de thrips sont présentes sur 1/5ème des entreprises de manière plutôt faible, excepté quelques cas particuliers.

**Cultures concernées** : chrysanthèmes intérieur, cyclamen, fuchsia, ...

### **Insecte en cours de détermination**

Il a été observé sur culture de cyclamen où il était abondant.

Insecte noir, luisant, de 5 mm de long, très mobile, se déplaçant en marchant au niveau du bulbe et du substrat.

## **MALADIES**

### **Botrytis**

Cette maladie est actuellement observée sur plus de la moitié des entreprises et principalement sur Cyclamen. Quasi toutes les entreprises observées réalisant cette culture sont touchées. L'attaques est faible à moyenne.

**Cultures concernées** : cyclamen, primevères, pensées, myosotis.

**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 :

- Eviter 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 plus de la moitié des entreprises, principalement sur culture de pensées. Les attaques restent faibles, excepté sur Véronique où on a vu une attaque généralisée.

L'oïdium se caractérise par des tâches feutrées blanches.

**Cultures concernées** : pensée, véronique, pavot, delphinium

### **Rouille brune**

De la rouille brune a été observée sur 2 entreprises.

Sur chrysanthème, elle se caractérise par la présence sous les feuilles de petites pustules brunes composées de spores. Les pustules sont disposées en arc de cercle.

On a observé le même type de rouille sur Rose trémière.

\*\*\*\*\*

**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 épidémio-surveillance d'Ile de France.

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

**Comité de relecture**: DRIA AF – 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.