

BSV n°17– 16 septembre 2020

## A RETENIR CETTE SEMAINE

### **Chrysanthèmes ..... p2**

**Stade :** Plantes en croissance, des foyers de pucerons remarqués chez les observateurs.

**Thrips :** Non remarqués.

**Pucerons :** Remarqués dans les boutons floraux et sur le feuillage du bas de la plante.

### **Cyclamens et pensées.....p3**

**Stade :** Les cyclamens poursuivent leur croissance tandis que les pensées sont récemment arrivées dans les entreprises. Les plantes sont globalement saines.

**Thrips :** Observés ponctuellement sur cyclamens.

**Acariens :** Non remarqués.

**Pucerons :** Présents à la base des graminées

### **Poinsettias.....p5**

**Stade :** Croissance des poinsettias, plantes globalement saines.

**Thrips :** Non remarqués

**Aleurodes :** Remarqués par un observateur, foyer localisé et faible.

### **Végétaux de pépinière.....p6**

**Stade :** Végétaux en pleine croissance

**Pucerons :** Absents des cultures

**Oïdium :** Champignon bien présent sur plantes sensibles

**Marssonina :** Champignon présent sur rosiers.



## 1. Stade des cultures

Les chrysanthèmes entament la dernière phase de leur développement. Dans les entreprises les filets et tuteurs ont été posés, certaines variétés sont éboutonnées.

Des variétés présentent un feuillage légèrement jaunissant. Le suivi de la fertilisation et l'apport de fer permettront de corriger d'éventuelles carences et de verdir le feuillage.

Attention à l'arrivée des pucerons en serre comme en extérieur.



Croissance des chrysanthèmes.  
Photo EH.

## 2. Thrips

### a. Observation

Non remarqués pour le moment.

### b. Seuil de nuisibilité

Les piqûres du thrips déprécient fleurs et feuillages des chrysanthèmes et véhiculent aussi les virus TSWV et INSV.

### c. Analyse de risque

La présence de thrips reste faible, à surveiller.

## 3. Pucerons

### a. Observations

Des foyers de pucerons sont remarqués chez plusieurs observateurs : en serre au niveau des boutons floraux des chrysanthèmes grosses fleurs, ou en extérieur sur les pomponettes au niveau des boutons et sous le feuillage.

### b. Seuil de nuisibilité

Les pucerons engendrent crispation des feuilles et présence de fumagine. Les pucerons ne doivent pas se développer car la commercialisation des plantes approche.

### c. Analyse de risque

Les chrysanthèmes doivent être régulièrement observés pour prévenir le développement d'éventuels foyers. Les pucerons se logent tout particulièrement en bas des pomponettes sous le feuillage ( voir photo ci-dessous). Il est possible de renforcer l'apport d'auxiliaires (*Aphidius*).



Foyers de pucerons sur chrysanthèmes petites fleurs. A gauche les pucerons sont logés sous le feuillage en bas de la plante. A droite les pucerons sont logés au niveau des boutons floraux



## Cyclamens, pensées

### 1. Stade des cultures

Les cyclamens et plantes de structure : carex, sédums, calocéphalus, heuchères... poursuivent leur croissance et sont globalement saines. Attention aux pucerons qui se logent à la base de certaines graminées. Les pensées sont arrivées dans les entreprises. Les plantes sont saines mais ont tendance à se développer trop rapidement avec les températures élevées de ces derniers jours.



Cyclamens. Photo EH.



Pensées. Photo EH.

## 2. Thrips

### a. Observation

La présence de thrips est faible, ils sont observés très ponctuellement.

### b. Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est vite dépassé sur la culture de cyclamens. En effet, les crispations des feuilles de cyclamens se remarquent très rapidement et déprécient l'esthétique de la plante. De même les piqûres de thrips sur les fleurs seront très visibles.

### c. Analyse de risque

La Protection Biologique Intégrée permet de contenir d'éventuels foyers (apports d'acariens prédateurs : *Amblyseuis*). La présence de pièges englués et un frappage des plantes, permettront de suivre l'évolution des populations.

## 3. Acariens

### a. Observation

Non remarqués pour le moment.

### b. Seuil de nuisibilité

Les foyers d'acariens se développent très vite lorsque les températures sont élevées. Leurs piqûres déprécient le feuillage des plantes et crispent les feuilles.

### c. Analyse de risque

Il faut surveiller les cultures sensibles : cyclamens et plantes de structure comme le lierre ou les carex. Le bassinage des cultures permet de déranger l'installation de ce ravageur.

## 4. Pucerons

### a. Observation

Deux observateurs remarquent la présence de pucerons verts à la base de certaines graminées.

### b. Seuil de nuisibilité

Ces pucerons ne se remarquent pas facilement puisqu'ils sont à la base de la plante et cachés par le feuillage. La nuisibilité sur ce type de plantes reste faible.

### c. Analyse de risque

La nuisibilité est moindre sur les graminées, cependant les pucerons peuvent ensuite migrer sur des plantes plus sensibles : chrysanthèmes, pensées et autres petites plantes d'automne. Il est donc important de repérer d'éventuels foyers pour éviter leur propagation.



graminée. Photo EH.



## 1. Stade des cultures

Les poinsettias poursuivent leur croissance, les plantes sont globalement saines.

## 2. Thrips

### a. Observation

Non remarqués pour le moment.

## 3. Aleurodes

### a. Observation

Un observateur a remarqué leur présence en très faible quantité et de manière localisée.

### b. Seuil de nuisibilité

L'aleurode est très problématique et déprécie fortement le feuillage du poinsettia. Il est important d'observer régulièrement les faces inférieures des feuilles du poinsettia, mais aussi des aubergines si elles sont utilisées en tant que plantes piège.

### c. Analyse de risque

Le risque est modéré, il est cependant intéressant d'anticiper en mettant en place la Protection Biologique Intégrée. Les panneaux englués permettront également d'observer l'augmentation de la quantité de ravageurs.



Poinsettias en croissance. Photo EH.



Adulte de l'aleurode des serres (*Trialeurodes vaporariorum*)



Adulte de l'aleurode du tabac (*Bemisia tabacci*)  
Photos : LEDP (MAPAQ)



### 1. Stade de la culture

La floraison des arbustes à fleurs d'été, comme les *Hydrangea paniculata* ou les *Hibiscus* est à son apogée. Mais avec les températures estivales enregistrées ces derniers jours, il faut rester vigilant vis-à-vis des arrosages.



Inflorescence d'hydrangea paniculata

### 2. Pucerons

#### a. Observation

Les foyers de pucerons ont disparu des cultures en conteneur

#### b. Seuil de nuisibilité

Lorsque les populations sont importantes le seuil de nuisibilité est rapidement atteint.

#### c. Analyse de risque

Avec les températures élevées enregistrées ces derniers jours, le risque d'apparition sur les végétaux de pépinière est quasiment nul.

### 3. Oïdium

#### a. Observation

Depuis plusieurs semaines, le feuillage des azalées mollis ou de certaines variétés de rosier s'est recouvert d'un feutrage blanc sur la face supérieure des feuilles.



Oïdium sur feuilles d'azalée

#### b. Seuil de nuisibilité

La propagation du champignon peut être très rapide (48Heures). Elle est sous l'entière dépendance des conditions climatiques. Une forte amplitude thermique entre le jour et la nuit est favorable à son développement .

#### c. Analyse de risque

Risque actuellement fort. Les conditions climatiques préautomnales sont favorables à son développement..

### 4. Maladie des taches noires

#### a. Observation

Cette maladie est due à un champignon spécifique *Marssonina rosae*. Les feuilles se marquent de taches de couleur brun noir à violacée sur les deux faces. Elles sont souvent auréolées de jaune. Les feuilles jaunissent et finissent pas tomber. Pour se développer le champignon nécessite la présence régulière d'eau liquide sur le feuillage ; On note une grande sensibilité variétale



## b. Seuil de nuisibilité

En cas de forte attaque, en fin d'été, le rosier est totalement défeuillé

## c. Analyse de risque

Les alternances estivales de sécheresse et d'humidité sont propices au développement de ce champignon. Le risque est actuellement élevé pour les variétés sensibles.

## 5. Vus aux abords des parcelles

Des papillons sont présents au abords des parcelles. Inoffensifs pour les plantes cultivées, ils participent à la pollinisation.



Cuivré de la verge d'or



Tabac d'Espagne femelle valesina

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

**Observations :** Horticulteurs et pépiniéristes volontaires – Conseillers horticoles

**Rédaction et animation :** EST Horticole

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

**Coordination et renseignements :** Claire COLLOT [claire.collot@grandest.chambagri.fr](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)  
Mathilde MULLER [mathilde.muller@grandest.chambagri.fr](mailto:mathilde.muller@grandest.chambagri.fr)