

BSV n°016– 18 septembre 2019

## A RETENIR CETTE SEMAINE

### **Chrysanthèmes .....p2**

**Stade :** *Poursuite de la croissance, les plantes sont saines*

**Pucerons :** *Quelques foyers dispersés dans les cultures*

**Thrips :** *Peu de présence*

**Acariens :** *Des attaques soudaines et intenses*

### **Poinsettia.....p3**

**Stade :** *Poursuite de la croissance, les plantes sont saines*

**Aleurodes :** *Des aleurodes virevoltants ici ou là*

**Thrips :** *Quelques thrips observés*

### **Cyclamens.....p4**

**Stade :** *Développement des cultures*

**Pucerons :** *Apparition des premiers foyers*

**Thrips :** *Des individus identifiés*

**Acariens :** *Présence de colonies*

### **Pensées et autres cultures d'automne .....p5**

**Stade :** *Les premières séries arrivent à fleurs*

**Pucerons :** *Leur présence n'est pas signalée*

### **Végétaux de pépinière .....p6**

**Stade :** *Arbustes à floraison de fin d'été en plein épanouissement et apparition des premières couleurs automnales*

**Pucerons :** *Encore quelques foyers*

**Oïdium:** *Sur Azalées, rosiers, hortensias,..*

Le réseau Horti - Pépi compte **11 exploitations** observées cette semaine



## CHRYSANTHEME :

### 1. Stade des cultures

La croissance des chrysanthèmes se poursuit. Les variétés multifleurs se développent en diamètre et l'ébourgeonnage des variétés grosses fleurs se poursuit.



Culture de chrysanthèmes multifleurs

### 2. Pucerons

#### a. Observation

Toujours localisés en foyers éparses, les pucerons restent disséminés dans les cultures.

#### b. Seuil de nuisibilité

Les foyers présents sur les chrysanthèmes peuvent être nuisibles à la croissance, surtout s'ils sont localisés dans les apex.

#### c. Analyse de risque

A ce stade, il reste encore faible.

Mais il faut éviter l'installation des pucerons noirs dans les boutons floraux des variétés à grosses fleurs.



Pucerons noirs dans les jeunes feuilles de chrysanthème

### 3. Thrips

#### a. Observation

Les populations de thrips restent rares et stables dans les cultures.

#### b. Seuil de nuisibilité

La pose de panneaux jaunes englués dans les cultures facilite le suivi des populations de thrips. Dès que l'on observe le doublement des individus collés sur les panneaux, des apports d'*Amblyseius* en vrac ou en sachet deviennent nécessaires pour contenir les populations.

#### c. Analyse de risque

Comme pour les pucerons, il faut impérativement éviter l'installation des thrips dans les boutons floraux.

### 4. Acariens

#### a. Observation

Des attaques d'acariens sont signalées sur variétés à grosses fleurs. Les foyers sont très localisés avec des colonies importantes et une apparition rapide de toile.

## b. Seuil de nuisibilité

La présence de toile sur les plantes signifie des populations importantes d'acariens.

## c. Analyse de risque

Suivre les conditions climatiques des abris et favoriser le maintien de l'humidité sous les abris.



Tétranyque tisserand sur chrysanthème



# POINSETTIA :

## 1. Stade de la culture

La croissance des poinsettias est actuellement très active. Il faut cependant suivre l'évolution des températures nocturnes. Celles-ci ne doivent descendre en dessous de 14/15°C, sinon le développement est freiné.

## 2. Aleurodes

### a. Observation

Quelques adultes ont été observés sur la face inférieure des feuilles.

### b. Seuil de nuisibilité

Avec seulement quelques adultes collés sur les panneaux jaunes englués, le seuil de tolérance est vite dépassé.

### c. Analyse de risque

Actuellement le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Mais il est temps de repiquer les aubergines afin de les utiliser comme plantes pièges (aleurodes) dans les cultures.



Vue d'ensemble d'une culture de poinsettia

## 3. Thrips

### a. Observation

Quelques thrips sont remarqués sur les Poinsettias.

### b. Seuil de nuisibilité

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de risque est engagé. La PBI est recommandée lorsque les premiers thrips sont observés. Elle peut également être utilisée en prévention.

### c. Analyse de risque

Le risque est modéré à ce stade de la culture. Il est impératif de positionner des panneaux jaunes englués dans les cultures.



Aleurode face inférieure d'une feuille de poinsettia



## 1. Stade de la culture

Les premières fleurs s'épanouissent, ce qui permet de constater la présence ou non de dégâts dûs aux thrips.

## 2. Pucerons

### a. Observation

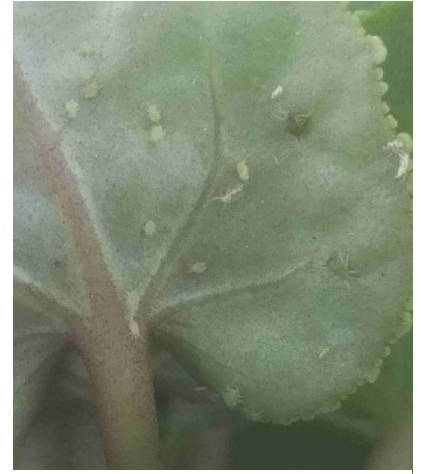
Les premiers foyers de pucerons sont apparus.

### b. Seuil de nuisibilité

En cas de présence de foyer, le seuil de tolérance est vite dépassé.

### c. Analyse de risque

Dès l'apparition du premier puceron, le risque de contamination devient important.

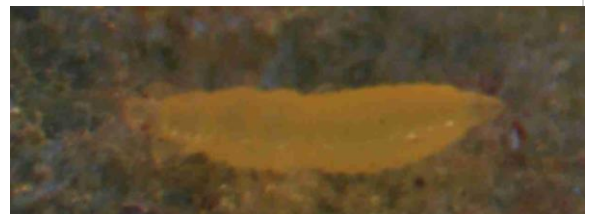


Pucerons sur la face inférieure de cyclamen

## 3. Thrips

### a. Observation

Des thrips parfois en nombre sont comptabilisés sur les faces inférieures des cyclamens.



Larve de thrips sur cyclamen

### b. Seuil de nuisibilité

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de nuisibilité est dépassé. La mise en place des acariens prédateurs permet de réguler la population de thrips.

### c. Analyse de risque

Actuellement le risque est élevé.

## 4. Acariens

### a. Observation

Des colonies sont signalées dans les cultures.

### b. Seuil de nuisibilité

Les conditions climatiques actuelles (chaud et sec) sont fortement favorables à son développement sur cyclamen ou autres cultures sensibles comme le chrysanthème.

### c. Analyse de risque

Actuellement le risque est élevé.



Tétranyque tisserand (grossissement X40)





### 1. Stade de la culture

La mise en culture des bisannuelles d'automne a eu lieu il y a maintenant quelques semaines. Les repotages de primevères de jardin, renoncules et bisannuelles pour le printemps ont pris le relais.

### 2. Maladies - Ravageurs

#### a. Observation

Aucun ravageur ou maladie n'est signalé dans les différentes cultures.

### 3. Sciarides

#### a. Observation

A ce stade de la culture, aucune attaque racinaire n'est signalée.

#### b. Seuil indicatif de risque

Une ou deux larves visibles au collet des plantes signifie en réalité des quantités beaucoup plus importantes dans les pots.

#### c. Analyse de risque

L'apport de nématodes dans le substrat 8 à 10 jours après l'empotage permet de lutter efficacement contre ce ravageur polyphage et sournois.



Vue d'ensemble d'une culture de viola



### 1. Stade de la culture

La floraison des arbustes à floraison de fin d'été est à son optimale ; tandis que les premières colorations foliaires automnales apparaissent.

### 2. Pucerons

#### a. Observation

Des foyers de pucerons d'intensité variable sont toujours signalés sur laburnum, amélanchier et rosiers sous abri.

#### b. Seuil de nuisibilité

Lorsque les populations sont importantes et les auxiliaires naturels absents, le seuil de nuisibilité est atteint.

#### c. Analyse de risque

Avec l'élévation des températures enregistrées ces derniers jours, le risque de propagation est en baisse.



Hydrangea paniculata en fleurs

### 3. Oïdium

#### a. Observation

Un feutrage blanc recouvre la face supérieure des feuilles de rosiers ou d'azalées.

#### b. Seuil de nuisibilité

La propagation du champignon peut être très rapide (48heures). Elle est sous l'entière dépendance des conditions climatiques.

#### c. Analyse de risque

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



Oïdium sur folioles de rosier

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-duvegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU HORTICULTURE - PEPINIERE :

Des professionnels de l'horticulture : Horticulteurs et pépiniéristes et des conseillers horticoles

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.

**Rédaction :** EST HORTICOLE

**Crédits photos :** EST HORTICOLE, Partenaires

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : [claire.collot@grandest.chambagri.fr](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande sur le site internet de la Chambre d'Agriculture du Grand Est

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-duvegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.