

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### **Chrysanthèmes**.....p2

**Stade** : en pleine croissance

**Pucerons** : rares foyers.

**Thrips** : quelques piqûres sur les feuilles

**Chenilles** : les premières morsures

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

**Stade** : phase de croissance

**Pucerons** : Absents.

**Thrips** : des symptômes sur jeunes feuilles

### **Dianthus** .....p4

**Stade** : début de croissance

**Pucerons** : absents

**Thrips** : très présents

### **Pépinière**.....p5

**Stade** : en végétation

**Pucerons** : absents des cultures

**Tétranyque tisserand** : toujours très présents sous abris

**Ribes** : dépérissement racinaire



Avec la baisse des températures sous les abris, non seulement les chrysanthèmes ont repris leur croissance mais les conditions deviennent favorables au développement des différents ravageurs des chrysanthèmes et des poinsettias. Il faut être très vigilant et installer des panneaux jaunes englués pour suivre l'évolution des populations.



Vue d'ensemble d'une culture de chrysanthème en coupe

## 1. Stade de la culture

Les distançages se poursuivent et les derniers pincements sont maintenant terminés. Les chrysanthèmes sont en pleine végétation.

## 2. Pucerons

### a. Observation

Les pucerons sont rares et disséminés dans les cultures. Ils se cachent très souvent dans les jeunes feuilles où ils sont très difficiles à atteindre.

### b. Seuil indicatif de risque

Surveiller l'évolution de nombre de foyers.

### c. Analyse de risque

A ce stade, il reste encore faible.

Néanmoins, les pucerons se multiplient principalement de manière asexuée. Les femelles ne pondent pas d'œufs mais donnent naissance directement à des petits pucerons qui peuvent se reproduire dès leur naissance. Sur foyers importants, les lâchers de parasitoïdes peuvent se révéler insuffisants et les larves de chrysopes sont actives jusqu'à 30°C.



Pucerons noirs dans les jeunes feuilles de chrysanthème

## 3. Thrips

### a. Observation

Des piqûres de thrips sont observées sur les variétés sensibles. Il est prudent de poursuivre les apports. d'*Amblyseius swirskii* par saupoudrage ou par sachets. Maintenant que les plantes se touchent, les acariens peuvent se déplacer facilement d'une plante à l'autre.

### b. Seuil indicatif de risque

La présence de thrips sur panneaux englués permet une intervention précoce avant l'apparition de dégâts sur les feuilles. L'ajout d'appât (kairomone) sur les panneaux les fait sortir en plus grand nombre.

### c. Analyse de risque

Avec le retour des températures plus douces, le risque est actuellement important.

Piqûres de thrips sur feuille de chrysanthème





## 4. Présence d'*Orius spp* sur chrysanthèmes

Ces punaises, très polyphages, capturent et tuent les thrips, les pucerons et les acariens. Elles s'attaquent à tous les stades de leurs proies depuis le stade œuf jusqu'aux adultes. Une condition cependant pour s'attaquer aux adultes : il doit s'agir d'insectes à corps mou. Les punaises, alors, les transpercent à l'aide leur rostre pour les vider de leur contenu.



Stade larvaire



Punaise adulte

## 5. Chenilles

### a. Observation

Les premières morsures sur feuilles ont été observées

### b. Seuil indicatif de risque

Lorsque le nombre de feuilles touchées devient trop important et que la croissance du chrysanthème en est pénalisée.

### c. Analyse de risque

A ce stade, il reste encore faible.

L'apport de *Bacillus thuringiensis* cible les jeunes chenilles. Son efficacité est réduite en cas de fortes chaleurs.

Morsures de chenille sur feuille de chrysanthème





## 1. Stade de la culture

Après un premier distançage, les vieilles feuilles ont été enlevées pour ne pas gêner le développement des jeunes pousses

## 2. Aleurodes

### a. Observation

Ont été observés de rares individus isolés virevoltant dans la culture

### b. Seuil indicatif de risque

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 semer les aubergines afin de les utiliser comme plantes pièges (aleurodes) dans les cultures.

## 3. Thrips

### a. Observation

Leur présence est signalée, un apport d'*Amblyseius swirskii* est à envisager.

### b. Seuil indicatif de risque

Très vite, les thrips vont piquer les jeunes feuilles et les déformer.

### c. Analyse de risque

Risque modérer à ce stade de la culture. Il est impératif de positionner des panneaux jaunes englués dans les cultures pour suivre l'évolution des populations avant l'apparition de dégâts sur les feuilles.

## 4. Sciarides

Attention aux mouches des terreaux.

Les larves des mouches de terreau n'hésitent pas à se loger entre l'écorce et le cambium des jeunes poinsettias causant leur dépérissement.

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

Feuilles déformées par les piqûres de thrips



Larve de sciaride





## 1. Stade de la culture

Culture en croissance freinée par les fortes chaleurs.

## 2. Thrips

### a. Observation

De nombreux thrips se cachent dans les fleurs.  
Leurs piqûres provoquent des décolorations de pétales

### b. Seuil indicatif de risque

L'observation de un ou deux thrips par plante signifie une présence importante du thrips sur la plante

### c. Analyse de risque

Avec la décoloration des fleurs, le seuil de nuisibilité est dépassé.



Dianthus en début de culture



Pétales décolorés par des piqûres de thrips



Thrips dans fleurs d'oeillet



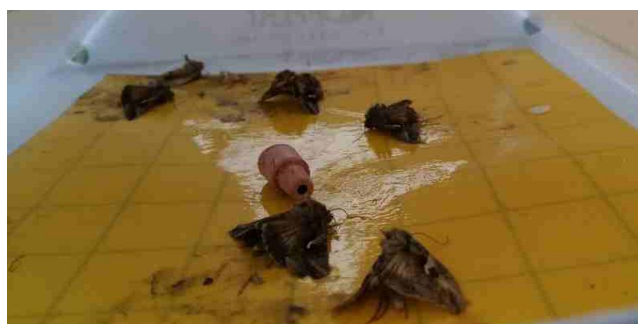
## 3. Divers dans les cultures : Tordeuse de l'oeillet

### a. Observation

Placés en pépinière ou sous abris, les pièges à phéromone spécifiques *Cacoecimorpha pronubana* permettent de capturer les papillons présents dans les cultures.

### b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de quelques papillons dans les cultures. Car la chenille est très polyphage.



Piège à phéromone avec papillons de *Cacoecimorpha pronubana*



## 1. Stade de la culture

La croissance des végétaux cultivés en hors sol ou en pleine terre avec un arrosage maîtrisé sont en pleine pousse



Plate-forme de conteneurs

## 2. Tétranyque tisserand

### a. Observation

Les colonies d'acariens, parfois nombreuses, sont toujours signalées sur les cultures sous abris.

### b. Seuil indicatif de risque

Les populations se développent rapidement. Dès l'observation de quelques acariens, le seuil indicatif de risque est dépassé.

### c. Analyse de risque

Risque actuellement important

## 3. Pucerons

### a. Observation

Les pucerons ont littéralement disparus des cultures

### b. Seuil indicatif de risque

L'apparition de nouveaux foyers de pucerons.

### c. Analyse de risque

Risque actuellement faible et les auxiliaires sont présents dans les cultures.

Syrphe adulte sur fleurs de bidens





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-du-vegetal/>

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

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



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

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

**Rédaction :** EST HORTICOLE

Relecture assurée par la FREDON, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

**Crédits photos :** EST HORTICOLE, Partenaires

**Coordination et renseignements :**

Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : [karim.benredjem@grandest.chambagri.fr](mailto:karim.benredjem@grandest.chambagri.fr)

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-du-vegetal/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.