

A RETENIR CETTE SEMAINE

Chrysanthèmes p2

Stade : Cultures globalement saines et en croissance.

Thrips : Un peu de thrips est observé sur feuillage

Pucerons : Non remarqués pour le moment

Cyclamens et plantes de structure..... p3

Stade : Cultures en développement, les thrips sont toujours présents sur cyclamens

Thrips : Présents chez plusieurs observateurs

Acariens : Quelques foyers remarqués

Duponchelia : Présence de chenilles chez un observateur

Poinsettias..... p4

Stade : Croissance des séries, plantes globalement saines.

Thrips : Non remarqués

Aleurodes : Non remarqués, mettre rapidement en place PBI

Végétaux de pépinière..... p5

Stade : Végétaux en pleine croissance

Pucerons : Colonies de pucerons en nette récession

Oïdium : Champignon présent sur plantes sensibles



1. Stade des cultures

Les chrysanthèmes poursuivent leur croissance. Les plantes sont globalement saines. Certaines variétés présentent un feuillage légèrement jaunissant. Le suivi de la fertilisation permettra de corriger d'éventuelles carences.



Croissance des chrysanthèmes.
Photo EH.

2. Thrips

a. Observation

Des observateurs remarquent la présence de quelques thrips sur feuillage de chrysanthèmes.

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. L'utilisation d'acariens prédateurs peut limiter leur installation.

3. Pucerons

a. Observations

Non remarqués pour le moment.

b. Seuil de nuisibilité

La croissance des foyers à ce stade est dangereuse pour les cultures. Les pucerons engendrent crispation des fleuilles et présence de fumagine.

c. Analyse de risque

Il est recommandé d'être très vigilant à l'apparition de foyers. Même s'ils sont peu remarqués pour l'instant, leur installation peut vite devenir préjudiciable à l'approche de la commercialisation.



1. Stade des cultures

Les cyclamens poursuivent leur croissance avec quelques difficultés : certains observateurs remarquent la présence de thrips, de chenilles de *Duponchelia* ou d'acariens. De plus les plantes ont souffert des fortes chaleurs des semaines passées, pour certaines plantes le feuillage jaunit et la croissance est ralentie. Les plantes de structures : carex, sédums, calocéphalus, heuchères... sont progressivement repotées et globalement saines.



Premières séries de cyclamens.
Photo EH.

2. Thrips

a. Observation

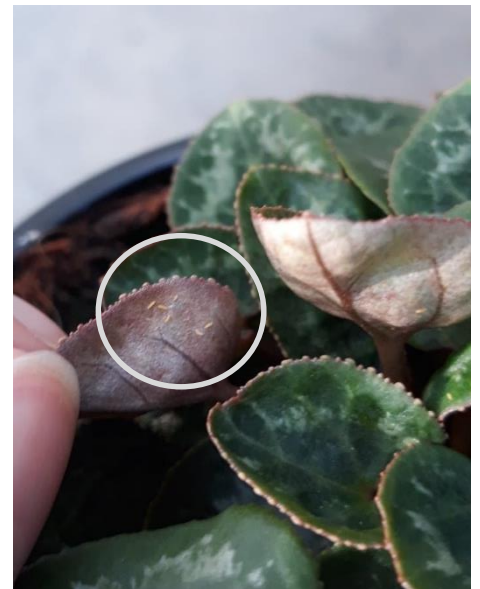
Plusieurs observateurs remarquent la présence de thrips (aux stades larvaires mais aussi adultes) sur les faces inférieures des feuilles de cyclamens.

b. Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est vite dépassé sur cette culture. 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 peut être démarrée afin de maîtriser d'éventuelles attaques.



Nombreuses larves de thrips sur cyclamen. Photo EH.

3. Acariens

a. Observation

Un observateur remarque la présence de foyers d'acariens.

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 structures comme le lierre ou les carex. Le bassinage des cultures permet de déranger l'installation de ce ravageur.

4. Duponchelia

a. Observation

La chenille Duponchelia a été remarquée chez un observateur, sur face inférieure du feuillage des cyclamens.

b. Seuil de nuisibilité

Duponchelia apprécie tout particulièrement cette culture. La chenille engendre des dégâts sur le feuillages mais peut également blesser les racines et le bulbe. Ces blessures favorisent alors l'arrivée des maladies telles que la fusariose.



Chenilles Duponchelia sur feuille de cyclamen. Photo EH.

c. Analyse de risque

Dès l'observation des premières chenilles, le risque est fort pour la culture. Il est recommandé d'utiliser un piège à phéromone qui permettra de capter les papillons, ainsi que d'arroser les cultures avec des nématodes *Steinernema carpocapsae* pour parasiter les chenilles.



Poinsettias

1. Stade des cultures

Les plantes sont globalement saines et poursuivent leur croissance.

2. Thrips

a. Observation

Non remarqués pour le moment.

3. Aleurodes

a. Observation

Non remarqués pour le moment.

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

En ce début de culture, le risque est modéré. Il est cependant intéressant d'anticiper en mettant en place la Protection Biologique Intégrée.



Poinsettias en croissance. Photo EH.



1. Stade de la culture

Les arbustes à floraison estivale cultivés en conteneur sont en plein épanouissement.

2. Pucerons

a. Observation

De rares foyers sont signalés sur rosiers 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 de propagation est faible.

3. Oïdium

a. Observation

Un feutrage blanc recouvre la face supérieure des feuilles d'azalées mollis.

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

Pour les plantes sensibles, le risque est actuellement accru en relation avec l'amplitude thermique jour – nuit importante.



Inflorescence d'hydrangea paniculata



Oïdium sur feuilles d'azalée

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

Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr