

A RETENIR CETTE SEMAINE

Pélargonium p2

Stade : Cultures saines et en pleine floraison.

Thrips : Un peu de thrips est observé sur variétés sensibles

Pucerons : Absents

Plantes à massif.....p3

Stade : Cultures saines dans l'ensemble et en pleine floraison.

Pucerons : Quelques foyers sur dahlia et impatiens.

Botrytis : Un peu de botrytis est remarqué sur impatiens.

Plants de légumes.....P4

Stade : Poursuite de la croissance des différentes séries. Les plantes sont globalement saines.

Pucerons : Absents

Végétaux de pépinière.....p5

Stade : **Stade :** En pleine croissance

Pucerons : Toujours des foyers sur jeunes pousses, mais les auxiliaires ont fait leur apparition

Hyménoptères : défoliation localisée sur pommier

Larves de cercope dans les rosiers en conteneur



1. Stade des cultures

Les géraniums sont en pleine floraison. Leur commercialisation (pour les producteurs qui le peuvent) libère petit à petit de l'espace sur les tables de culture. Globalement les géraniums sont sains, bien ramifiés et fleuris.

2. Pucerons

Les pucerons ne sont pour l'instant pas signalés dans cultures de géraniums.

3. Thrips

a. Observation

Le thrips est observé en petite quantité sur les variétés sensibles.

b. Seuil de nuisibilité

Selon l'évolution des températures, les populations de thrips pourraient vite se développer. Il faut rester vigilant, suivre l'évolution des populations sur les panneaux englués et sur les variétés sensibles. Les piqûres de thrips peuvent très fortement endommager les boutons floraux.

c. Analyse de risque

Puisque les plantes horticoles risquent de rester plus longtemps dans les serres cette année, il ne faut pas relâcher l'attention vis-à-vis des thrips. Le maintien des lâchers d'acariens prédateurs permet de contenir le développement du ravageur. En complément, on peut également utiliser le prédateur *Atheta* pour limiter le développement des larves de thrips.



Vue d'ensemble du développement des géraniums. Photo EH à gauche, photo LE à droite



1. Stade des cultures

Les cultures sont fleuries, bien développées et globalement saines.



Vue d'ensemble du développement des plantes à massif. Photo EH.

2. Pucerons

a. Observation

Quelques foyers de pucerons sont toujours présents sur Dahlia, impatiens.

b. Seuil de nuisibilité

Le seuil de tolérance risque rapidement d'être dépassé, surtout sur des cultures en phase de commercialisation.

c. Analyse de risque

Il est nécessaire d'intensifier les lachers de chrysopes ou de parasitoïdes selon les cas.

3. Botrytis

a. Observation

Un peu de botrytis est remarqué chez un observateur sur impatiens.

b. Seuil de nuisibilité

Ce champignon peut facilement propager ses spores lorsque les plantes sont serrées dans les serres. Il nécrose les feuilles et porte un préjudice fort à l'esthétique de la plante.

c. Analyse de risque

Le développement du botrytis est favorisé par l'humidité et un climat frais. Le risque est assez élevé en ce moment, étant donné le climat frais qui va encore perdurer plusieurs jours. Le nettoyage des plantes permettra d'éviter une propagation des spores.



Botrytis sur feuille d'impatiens.
Photo EH.

Un foyer de psoque a été détecté chez un observateur : Au premier abord on peut penser à une attaque d'acariens par la présence de toile. L'observation des œufs en poquet, de larves et adultes non ailés à proximité de la toile permettra de confirmer la présence des psoques. Lors d'un frappage, les adultes ailés tomberont facilement sur le support.

Cet insecte est à priori inoffensif pour les cultures.



Présence d'un psoque à proximité de la toile et des œufs. Photo EH.



Psoque juvénile. Source aramel.free.fr, Photo A.Wojtyra.



Plants potagers

1. Stade des cultures

Les différentes séries de plants potagers continuent leur croissance. Les plantes sont globalement saines. Avec le climat frais actuel et prévu dans les prochains jours, il est conseillé de modérer l'arrosage des plants. Un arrosage trop lourd peut asphyxier les racines.



Jeunes plants de poivron en croissance. Photos EH.



Fraisiers dont les feuilles jaunissent à cause d'un arrosage trop important. Photos EH.



1. Stade de la culture

Les pluies enregistrées ces derniers jours, ont accéléré la croissance des arbres et arbustes.

2. Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

a. Observation

Les colonies de pucerons sont toujours très présentes sur les jeunes rameaux de nombreuses espèces végétales. Certains pucerons spécifiques comme *Cryptomyzus ribis* provoquent des boursouflures sur les feuilles des groseilliers. Le limbe des feuilles prend alors une couleur rouge caractéristique.



Inflorescence de lilas



Face supérieure de la feuille : limbe boursoufflé



Face inférieure de la feuille : pucerons cachés dans les replis du limbe

b. Analyse de risque

Depuis maintenant plusieurs semaines, la présence de pucerons est signalée sur de nombreux taxons. Avec les températures plus douces les larves de coccinelles et de syrphes ont fait une timide apparition dans les cultures.

c. Analyse de risque

Les pucerons restent des ravageurs préoccupants pour les cultures.

3. Hyponomeute sur pommier

a. Observation

De nombreuses chenilles rassemblées en groupe à l'extrémité des rameaux ont tissé une toile très dense pour se protéger des prédateurs et des mauvaises conditions climatiques. Fin juin ces chenilles vont donner naissance à un petit papillon de nuit.

Les hyponomeutes sont aussi identifiés sur fusain où l'arbuste peut être complètement défolié.



Hyponomeute sur pommier : *Yponomeuta malinella*

b. Analyse de risque

La voracité des chenilles conduit à la défoliation des extrémités des rameaux. Cette défoliation peut affaiblir l'arbre mais en général il n'en meurt pas. De plus les chenilles ne sont pas urticantes pour l'homme.

4. Crachat de coucou sur rosier

a. Observation

Des amas moussus entre les ramilles de rosiers ou de sorbaria abritent une larve de cercope qui se protège des aléas climatiques et des ravageurs

b. Seuil indicatif de risque

Chaque année à cette même période apparaissent les larves de cercope. Leur présence n'est que temporaire.

c. Analyse de risque

Outre son aspect disgracieux son impact sur les cultures est très faible.



Larve de cercope visible après enlèvement de la mousse protectrice

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