

Grand Est

BSV n°10- 04 Juin 2020

A RETENIR CETTE SEMAINE

Pélargonium p2
Stade : Cultures fleuries, en fin de commercialisation.
Thrips : Un peu de thrips est observé sur variétés sensibles.
Pucerons: Absents.
Plantes à massifp3
Stade : Cultures fleuries, des pucerons épars sont remarqués.
Pucerons: Des pucerons ont été observés sur fuchsia, bégonia, calibrachoa,
Thrips: Absents.
Oïdium : Présence sur feuillage de dahlia.
Plants de légumesP4
Stade : Poursuite de la croissance des différentes séries. Les plantes sont globalement
saines.
Pucerons : Des foyers présents sur poivrons, aubergines.
Mildiou : Présence sur feuillage de jeunes plants de choux.
Végétaux de pépinièrep4
Stade : La croissance végétative se poursuit
Pucerons: Toujours beaucoup de foyers sur jeunes pousses, mais les auxiliaires
naturels font du bon travail.
Oïdium : présent sur fusain sous tunnel

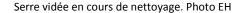


1. Stade des cultures

Les géraniums fleuris arrivent en fin de commercialisation. Alors que les serres se vident, les plantes sont regroupées petit à petit dans les mêmes serres pour faciliter la vente et l'arrosage. Attention cependant à bien vérifier l'état des plantes que l'on regroupe, afin de ne pas véhiculer maladies ou ravageurs d'une serre à l'autre.

Le regroupement des plantes dans les serres permet de démarrer le nettoyage d'autres compartiments : évacuation des débris végétaux en prévision du vide sanitaire qui débutera dans les semaines à venir. L'objectif est de préparer les compartiments qui accueilleront les chrysanthèmes.

Reste de pélargoniums zonale. Photo EH







1. Pucerons

a. Observation

Pour l'instant absents sur les géraniums.

2. Thrips

a. Observation

Un frappage des fleurs de variétés sensibles permet d'observer la présence de quelques thrips.

b. Seuil de nuisibilité

La nuisibilité pour les cultures de géranium encore présentes dans les serres est faible étant donné leur stade de développement et la fin de la commercialisation.

c. Analyse de risque

Il faut cependant rester vigilant, les thrips peuvent facilement passer des géraniums aux jeunes chrysanthèmes lorsqu'ils arriveront. Le nettoyage des serres permettra d'éviter ce transfert.



Pélargonium lierre. Photo EH

1. Stade des cultures



Dernières séries de calibrachoas et pétunias en croissance. Photo EH.

Les cultures sont fleuries et encore présentes en quantité en serres de commercialisation. En production, il reste quelques dernières séries en croissance pour la fin de saison.

Les plantes sont globalement saines mais les observateurs remarquent la présence de foyers de pucerons et de nombreux pucerons épars.

2. Pucerons

a. Observation

Les pucerons sont remarqués sur diverses cultures : fuchsia, calibrachoa, pétunia, bégonias.

b. Seuil de nuisibilité

Les foyers sur les cultures en commercialition représentent un risque pour les cultures suivantes : les chrysanthèmes.

c. Analyse de risque

Ces foyers peuvent encore être contrôlés par l'apport d'auxiliaires.

3. Oïdium

a. Observation

Un observateur a remarqué la présence d'oïdium sur feuillage de dahlia.

b. Seuil de nuisibilité

Le dahlia est une plante sensible à l'oïdium, surtout si son feuillage est en conditions humides. L'esthétique de la plante est fortement endommagée par ce champignon qui recouvre les feuilles d'un duvet blanc.

c. Analyse de risque

Les températures se rafraichissent et l'air est humide, ce qui peut favoriser le développement du champignon. Il faut surtout éviter la propagation de l'oïdium en isolant ou supprimant les plantes trop atteintes.



Puceron vert sur fleur de fuchsia Photo EH.



Tâches d'oïdium sur feuillage de dahlia Photo EH.

1. Stade des cultures



Dernières séries de tomates en production.
Photos EH.

Les différentes séries de plants potagers continuent leur croissance. Les plantes sont globalement saines.

2. Pucerons

a. Observation

Des pucerons sont encore observés sur les plants potagers en commercialisation (poivron, aubergine).

b. Seuil de nuisibilité

Une augmentation des température peut faire exploser les foyers présents. Le seuil de tolérance risquerait alors d'être dépassé.

c. Analyse de risque

Comme précédemment, ces foyers peuvent encore être contrôlés par l'apport d'auxiliaires.



Foyer de pucerons sur la face inférieure de feuille d'aubergine Photos EH.

3. Mildiou

a. Observation

Un observateur note la présence de mildiou sur feuillage de choux.

b. Seuil de nuisibilité

Ce champignon est assez fréquent sur ce type de plantes, surtout si elles sont arrosées en aspersion. En effet, le champignon se développe avec l'humidié.

c. Analyse de risque

Il faut surtout éviter la propagation du mildiou aux autres plants potagers en isolant ou supprimant les plantes trop atteintes.



Début de mildiou sur jeunes plants de choux. Photos EH.

1. Stade de la culture

Les conditions climatiques de ces derniers jours sont favorables à la croissance des arbres et arbustes.

2. Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

a. Observation

Les colonies de pucerons sont toujours bien présentes sur les jeunes rameaux de nombreuses espèces végétales. Les pucerons verts sont signalés entre autres sur rosiers, deutzia, photinias et les pucerons noirs principalement sur hibiscus, philadelphus et cerisier.

Colonies de pucerons sur l'apex des rosiers



Nymphe de coccinelle



Larve de syrphe



Larve de cécidomyie



b. Seuil de nuisibilité

Depuis maintenant plusieurs semaines, la présence de pucerons est signalée sur de nombreux taxons. Mais heureusement, les larves de coccinelles ou de syrphe sont en pleine activité.

c. Analyse de risque

Les pucerons sont des ravageurs préoccupants pour les cultures. Dans certains, ils conduisent à des déformations de rameaux.



Colonie très importante de pucerons noirs sur ceriser

3. Oïdium sur fusain

a. Observation

L'oïdium se caractérise par l'apparition d'un feutrage blanc à la face supérieure des feuilles. Il se différencie du mildiou par le positionnement face inférieure du feutrage.

b. Seuil de nuisibilité

Lorsque les plantes atteintes perdent leurs feuilles, le seuil de nuisibilité est dépassé.



Oïdium sur jeunes fusains

c. Analyse de risque

En ambiance confinée le risque d'apparition de cette maladie cryptogamique reste assez important. Il ne faut pas hésiter à ventiler et ouvrir les abris afin de limiter l'humidité favorable aux développement des maladies cryptogamiques

4. Divers

a. Observation

L'herbe, un refuge pour de nombreux coléoptères comme le téléphore moine. Il est souvent à la recherche des ombelles d'Apiacées pour se délecter de leur nectar sans pour autant négliger les petits insectes qui y trouvent refuge.



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 <u>claire.collot@grandest.chambagri.fr</u>

Mathilde MULLER <u>mathilde.muller@grandest.chambagri.fr</u>

