

## A RETENIR CETTE SEMAINE

**Pélargonium ..... p2**

*Stade : Cultures saines, fleuries et en pleine commercialisation*

*Thrips : Un peu de thrips est observé sur variétés sensibles*

*Pucerons : Quelques foyers très localisés*

**Plantes à massif.....p3**

*Stade : Cultures bien développées et fleuries, des foyers de pucerons se développent*

*Pucerons : De nombreux foyers remarquables sur ipomées, thunbergias, zinnias ...*

*Thrips : Quelques thrips observés sur jeunes plantes en production*

**Plants de légumes.....P4**

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

*Pucerons : Des foyers présents sur persil, poivrons, aubergines*

**Végétaux de pépinière.....p4**

*Stade : En pleine croissance*

*Pucerons : Toujours des foyers sur jeunes pousses, mais les auxiliaires sont présents.*

*Hyménoptères : défoliations importantes des fusains*



## 1. Stade des cultures

Les géraniums sont fleuris et globalement sains. Certaines variétés nécessitent un nettoyage des premières fleurs qui commencent à faner.



Vue d'ensemble du développement des géraniums. Photo EH



Pelargoniums en cours de nettoyage. Photo EH

## 1. Pucerons

### a. Observation

Des foyers localisés sont signalés.

### 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

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

## 2. Thrips

### a. Observation

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

### b. Seuil de nuisibilité

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

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.



## Plantes à massif

### 1. Stade des cultures

Les cultures sont fleuries, bien développées. Les dernières séries se développent encore dans les serres de production. Attention, des foyers de pucerons et de thrips sont remarqués.



Vue d'ensemble du développement des pétunias, en commercialisation. Photo EH.



Vue d'ensemble du développement des dernières séries d'annuelles, en production. Photo EH.

### 2. Pucerons

#### a. Observation

Des foyers de pucerons, avec pucerons ailés, sont présents sur diverses cultures : thunbergias, ipomées, zinnias...

#### b. Seuil de nuisibilité

L'augmentation des température peut faire exploser les foyers présents. Le seuil de tolérance risque rapidement d'être dépassé, surtout lorsque les serres sont encore pleines et les cultures côte à côte.

#### c. Analyse de risque

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



Puceron ailé isolé sur ipomées (à gauche) et foyer de pucerons sur surfinia (à droite). Photo EH.



Présence d'auxiliaires : momie de puceron dont le parasite est sorti (à gauche) et présence de syrphes adultes sur ipomées (à droite). Photo EH.

### 3. thrips

#### a. Observation

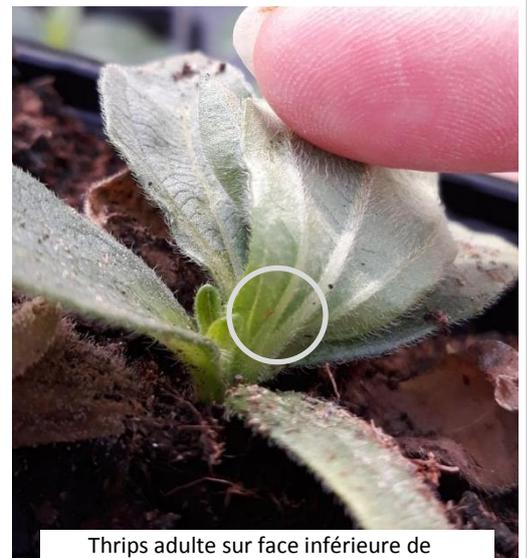
Des thrips sont observés sur les dernières séries d'annuelles encore en production.

#### b. Seuil de nuisibilité

Le seuil sera rapidement dépassé si les foyers explosent avec l'augmentation des températures. Les jeunes plantes pourront alors être très endommagées.

#### c. Analyse de risque

Il est important de maintenir les lâchers d'acariens prédateurs sur les cultures encore en production.



Thrips adulte sur face inférieure de feuille de jeune zinnia. Photo EH.



## Plants potagers

### 1. Stade des cultures

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

### 2. Pucerons

#### a. Observation

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

#### b. Seuil de nuisibilité

L'augmentation des température peut faire exploser les foyers présents. Le seuil de tolérance risque rapidement d'être dépassé.

#### c. Analyse de risque

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



Nouvelles séries de cucurbitacées en production. Photos EH.



Jeunes persils en production, présence de pucerons sur la face inférieure des feuilles Photos EH.



## Végétaux de pépinière

### 1. Stade de la culture

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à 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. Les pucerons verts sont signalés entre autres sur rosiers, deutzia, photinias et les pucerons noirs principalement sur hibiscus.

Colonies de pucerons sur l'apex des rosiers



Coccinelle se délectant d'un puceron



Larve de syrpe



Puceron parasité avec opercule de sortie du micro-hyménoptère.

### 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 ou de syrpe sont bien présentes dans les cultures.

### a. Analyse de risque

Les pucerons sont des ravageurs préoccupants pour les cultures.

## 3. Hyponomeute sur fusain

### 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. En juin repues, les chenilles se transforment en nymphe pour donner naissance à un petit papillon de nuit en fin juin – début juillet

Chenille de l'Hyponomeute du fusain



## b. Analyse de risque

La voracité des chenilles conduit à la défoliation complète des arbustes mais en général ils n'en meurent pas. De plus les chenilles ne sont pas urticantes pour l'homme. Le phénomène est spectaculaire mais sans risque réel.

## 4. Divers

### a. Observation

De nombreux papillons virevoltent actuellement dans les prairies fleuries comme l'Azuré commun ci-dessous



Hyponomeute du fusain (Yponomeuta evonymella).



Source : Wikipédia

**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](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)  
Mathilde MULLER [mathilde.muller@grandest.chambagri.fr](mailto:mathilde.muller@grandest.chambagri.fr)

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".